ARB9510
الإصدار الأول
ربمتبس ٢٠١٤

دليل مستخدم Mini Desktop PC

سلسلة E810

IN SEARCH OF INCREDIBLE

معلومات حقوق الطبع والنشر

لايجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فية، أو نقلة أو نسخة أو تخزينه فى أي نظام قابل للاستعادة أو ترجمتة إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، احتياطية، دون الحصول على التصريح الكتابي الصريح من ASUSTEK COMPUTER INC. (المشار إليها فيما بعد باسم "ASUS").

لا يسري العمل بضمان المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (1) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (2) إذا كان الرقم التسلسلي للمنتج مشوه أو مفقود.

توفر ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أى ضمان من أى نوع، صريح أو ضمنى، على سبيل المثال لا الحصر الضمانات المضمنة أو أحكام القابلية للمتاجرة أو الملاءمة لغرض معين. فى أى حال من الأحوال، لن تكون ASUS أو مديروها أو موظفوها أو مسؤولوها أو وكلاؤها مسؤولين عن أى تلف غير مباشر أو خاص أو عرضى أو لاحق (بما فى ذلك التلف الناجم عن خسائر فى الأرباح أو الأعمال التجارية أو خسارة الاستخدام أو البيانات أو مقاطعة الأعمال التجارية أو ماشابة)، حتى فى حالة نصيحة ASUS باحتمالية حدوث مثل هذا التلف الناجم عن أي عيب أو خطأ فى هذا الدليل أو المنتج.

المنتجات وأسماء الشركات الواردة فى هذا الدليل ربما تكون أو ربما لاتكون علامات تجارية مسجلة أو حقوق طبع ونشر لشركاتها المعنية، ويتم استخدامها فقط للتعرف على المنتج أو الشرح ولمصلحة أصحابها، دون أن يعتبر ذلك انتهاكًا.

تم توفير المواصفات والمعلومات الواردة فى هذا الدليل بغرض المعلومات فقط ، وتخضع للتغير فى أي وقت دون إخطار ، ولايجب اعتبارها التزامًا من ناحية ASUS. لاتتحمل ASUS أية مسؤولية ناجمة عن أية أخطاء أو عدم دقة يمكن أن يظهر فى هذا الدليل، بما فى ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه.

حقوق الطبع والنشر .ASUSTEK COMPUTER INC 2014 © كل الحقوق محفوظة.

حدود المسؤولية

ربما تظهر ظروف تقع فيها المسؤولية افتراضيا على ASUS، تسطتيع فيها أن تحصل على تعويض من ASUS. فى كل من هذة الحالات، بعض النظر عن الحق الذى جعلك تطالب ASUS بتقديم تعويض، فإن ASUS لن تكون مسؤولة عن أية أضرار أكثر من الإصابة الجسدية (بما فى ذلك الوفاة) والتلف الذى يلحق بالعقارات والممتلكات الشخصية المادية أو أى تلف آخر فعلى ومباشر ناجم عن حذف أو الإخفاق فى القيام بالواجبات القانونية بموجب بيان الضمان هذا، حتى سعر التعاقد المدرج الخاص لكل منتج.

ستكون ASUS مسؤولة فقط عن أو ستعوضك عن الخسائر أو التلف أو المطالبات القائمة على التعاقد أو الضرر غير المقصود أو الانتهاك الحادث وفقا لبيان الضمان هذا.

ينطبق هذا الحد أيضًا على موردى ASUS وبائعيها. هذا هو الحد الأقصى للمسؤولية الجمعية لـASUS وموردييها وبائعيها.

فى أى حال من الأحوال، لن تكون ASUS مسؤولة عن أي مما يلى (1) مطالبات الأطراف الأخرى ضدك للحصول على تعوضيات؛ (2) خسارة أو التلف اللاحق بسجلات أو بياناتك أو (3) التلف الخاص أو العرضى أو غير المباشر أو أى تلف اقتصادى لاحق (بما فى ذلك خسارة الأرباح أو المدخرات) حتى إذا تم إخطار ASUS أو موردييها أو بائعيها باحتمالية هذا التلف.

الخدمة والدعم

يرجى زيارة موقع الويب متعدد اللغات http://support.asus.com

المحتويات

لمحة عن هذا الدليل ٧
الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل ٩
أسلوب الطباعة ٩
رموز ٩
العناية بالكمبيوتر المحمول ١٠
استخدام Mini Desktop PC ١٠
خدمة واستبدال الأجزاء ١٠
العناية بجهاز Mini Desktop PC ١١
التخلص من الجهاز بشكل سليم ١١
محتويات العبوة ١٢

الفصل الأول: أجزاء وميزات Mini Desktop PC

تعرف على Mini Desktop PC ١٤
الخانة الرئيسية ١٥
الخصائص الأمامية ١٥
الخصائص الخلفية ١٧
الميزات الجانبية ١٩
الميزات السفلى ٢١
المنصة (اختياري) ٢٢
الخصائص الأمامية ٢٢
الخصائص الخلفية ٢٣
الميزات العليا ٢٤
الميزات السفلى ٢٥

إعداد الأجهزة

توصيل المنصة الاختيارية بالخانة الرئيسية. ٢٨
إعداد Mini Desktop PC ٣٠
تشغيل ٣٦
استخدام تركيب VESA (اختياري) ٣٧

الفصل ٣: استخدام Mini Desktop PC

الجلوس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك ٤٢
نصائح حول استخدام Mini Desktop PC ٤٣

استخدام المحرك الضوئي ٤٤
إدخال قرص ضوئي ٤٤
فتحة الإخراج اليدوي للأقراص الضوئية ٤٦
أنظمة التشغيل المدعومة
العمل مع Windows® 7 ..... ٤٨
بدء التشغيل لأول مرة ٤٨
استخدام قائمة Start (ابدأ) ٤٩
استخدام شريط المهام ٥٠
استخدام منطقة الإشعار ٥١
استخدام مستكشف Windows® ٥٢
نسخ ملفاتك احتياطيًا ٥٤
استعادة إعدادات نظامك ٥٤
استخدام مركز صيانة نظام التشغيل Windows®7 ..... ٥٥
استخدام تحديث نظام التشغيل Windows® ٥٥
إعداد حساب المستخدم وكلمة المرور ٥٦
الحصول على تعليمات ودعم Windows® ٥٦
ملاحظات الإصدار القديم من Windows® 8.1 من شركة Microsoft ٥٧
تغيير نظام التشغيل إلى Windows® 8.1 ..... ٥٨
العمل مع Windows® 8.1 ..... ٦٠
بدء التشغيل للمرة الأولى ٦٠
Windows® UI ٦١
زر Start (بدء) ٦٥
تخصيص شاشة Start (بدء) ٦٧
استخدام تطبيقات Windows® ٦٨
تخصيص الإعدادات ٦٨
الدخول إلى شاشة التطبيقات ٧٠
شريط Charms ٧٢
خاصية الانطباق ٧٤
اختصارات أخرى للوحة المفاتيح ٧٦
الاتصال بالإنترنت ٧٨
إيقاف تشغيل Mini Desktop PC ٨٢
وضع جهاز ASUS Mini Desktop PC في وضع السكون ٨٢
الفصل ٥: ASUS Business Manager
ASUS Business Manager ٨٨
تثبيت ASUS Business Manager ٨٨

بدء تشغيل ASUS Manager ٩٠
النظام ٩١
تحديث ٩٢
Security (الحماية) ٩٣
تأمين USB ٩٧
النسخ الاحتياطي والاستعادة ٩٧
الطاقة ٩٨
الأداة ٩٩
(Intel® SBA (Small Business Advantage ١٠٢
نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS)
معرفة BIOS ١٠٦
إدخال BIOS ١٠٦
خيارات قائمة BIOS ١٠٧
رئيسي ١٠٧
متقدم ١٠٨
بدء التشغيل ١٠٩
الأداة ١١٠
البرنامج المساعد ASUS EZ Flash 2 ..... ١١١
تكوين الوصول إلى القرص الصلب ١١٢
تكوين منافذ USB ١١٥
استكشاف الأخطاء وإصلاحها
الطاقة ١٢٢
شاشة العرض ١٢٣
شبكة LAN ١٢٤
الصوت ١٢٥
النظام ١٢٦
وحدة المعالجة المركزية ١٢٧
وحدة المعالجة المركزية ١٢٨
الملاحق
إعادة التدوير/الاسترجاع من ASUS ١٣٠
REACH ١٣٠
توجيه المعدات الطرفية للاتصال واللاسلكية ١٣٠
R&TTE (EC/1999/5 رقم) 130

قناة التشغيل اللاسلكي للمجالات المختلفة ١٣١
تحذير علامة المجلس الأوربي (CE)..... ١٣١
علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث ١٣١
علامة CE لأجهزة تحتوي LAN لاسلكية/بلوتوث ١٣١
بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية..... ١٣٢
تحذير خاص ببطارية الليثيوم أيون ١٣٣
تحذير التعرض للموجات اللاسلكية ١٣٣
ملاحظات معدات الترددات اللاسلكية..... ١٣٤
المطابقة الأوروبية (CE): بيان امتثال المجموعة الأوروبية..... ١٣٤
استخدام راديو الشبكة اللاسلكية..... ١٣٤
التعرض لطاقة تردد الراديو ١٣٤
امتثال الشبكة اللاسلكية Bluetooth الخاص بمفوضية الاتصالات الفيدرالية ١٣٤
معلومات السلامة لمحرك الأقراص الضوئية..... ١٣٥
معلومات السلامة من الليزر ١٣٥
ملصق التحذير الخاص بالصيانة ١٣٥
لوائح مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية..... ١٣٥
منتج متوافق مع ENERGY STAR ١٣٦
معلومات اتصال ASUS ١٣٧
شركة ASUSTeK COMPUTER INC. ١٣٧
شركة ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (أمريكا)..... ١٣٧
شركة ASUS COMPUTER GmbH (ألمانيا والنمسا) ١٣٧

لمحة عن هذا الدليل

يقدم هذا الدليل معلومات حول ميزات الأجهزة والبرامج الخاصة بجهازك الشخصي، ويشتمل هذا الدليل على الفصول التالية:

الفصل ١: أجزاء وميزات Mini Desktop PC

يتناول هذا الفصل بالتفصيل المكونات الصلبة الخاصة بجهاز Mini Desktop PC.

الفصل ٢: إعداد الأجهزة

يوفر لك هذا الفصل معلومات حول كيفية إعداد وتنصيب Mini Desktop PC للاستخدام.

الفصل ٣: استخدام Mini Desktop PC

يزودك هذا الفصل بالمعلومات ذات الصلة باستخدام Mini Desktop PC.

الفصل ٤: أنظمة التشغيل المدعومة

يعرض هذا الفصل لمحة عامة عن كيفية استخدام أنظمة التشغيل في Mini Desktop PC.

الفصل ٥: ASUS Business Manager

يعرض هذا الفصل لمحة عامة عن كيفية استخدام ASUS Business Manager في Mini Desktop PC.

الفصل ٦: BIOS

يوفر هذا الفصل معلومات حول كيفية تغيير إعدادات النظام من خلال قوائم إعداد BIOS.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يقدم هذا القسم بعض النصائح الموصى بها ويطرح الأسئلة الشائعة عن الأجهزة والبرامج والتي يمكن الرجوع إليها لصيانة وإصلاح الأعطال الشائعة المتعلقة بجهاز Mini Desktop PC.

الملاحق

يشتمل هذا القسم على إشعارات وبيانات أمان لجهاز Mini Desktop PC.

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

سعيًا إلى إبراز معلومات هامة في هذا الدليل وتسليط الضوء عليها، تم تقديم بعض النصوص كما يلي:

هام! تحتوي هذه الرسالة على معلومات بالغة الأهمية يلزم اتباعها لإتمام المهمة.

ملاحظة: تحتوي هذه الرسالة على تليمحات ومعلومات إضافية قد تكون مفيدة لإتمام المهام.

تحذير! تحتوي هذه الرسالة على معلومات مهمة يلزم اتباعها للحفاظ على أمانك أثناء تأدية المهام ولتفادي تعرض مكونات جهازك الشخصي متعدد الإمكانات (Mini Desktop PC) وبياناته للتلف.

أسلوب الطباعة

عريض =يشير ذلك إلى قائمة أو عنصر يجب عليك تحديده.

مائل = يشير ذلك إلى أقسام يمكنك الرجوع إليها في هذا الدليل.

رموز

تشير الأيقونات الموجودة بالأسفل إلى الأجهزة التي يمكن استخدامها في إجمال سلسلة المهام أو الإجراءات أثناء العمل على نظام التشغيل Windows® 8.1 الموجود في Mini Desktop PC.

= استخدم ماوس.

= استخدم لوحة المفاتيح.

العناية بالكمبيوتر المحمول

استخدام Mini Desktop PC

- أشر إلى دليل المستخدم وخذ ملاحظات على تعليمات السلامة قبل تشغيل Mini Desktop PC.
- تابع الملاحظات والتحذيرات الواردة في دليل المستخدم.
- تجنب وضع جهاز كمبيوتر سطح المكتب الصغير الخاص بك على أسطح عمل غير مستوية أو غير مستقرة.
- لا تستخدم Mini Desktop PC في بيئة ملبدة بالدخان. قد تتراكم بقايا الدخان على الأجزاء الحرجة وتسبب الضرر لجهاز Mini Desktop PC أو تقلل من فاعلية أداؤه.
- تجنب استخدام أسلاك الطاقة والملحقات والوحدات الطرفية الأخرى التالفة مع جهاز كمبيوتر سطح المكتب الصغير الخاص بك.
- قم بإبقاء حزم Mini Desktop PC البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تقم بسد أو وضع أي شيء بالقرب من فتحات تهوية Mini Desktop PC. قد يؤدي القيام بذلك إلى تراكم الحرارة داخليًا.
- تأكد من أن جهد تشغيل Mini Desktop PC يتوافق مع جهد مصدر الطاقة.

خدمة واستبدال الأجزاء

- لا تقم بتفكيك أو محاولة إجراء خدماء الصيانة على Mini Desktop PC بنفسك. الرجاء الاتصال بمركز خدمة ASUS المحلية للحصول على المساعدة.
- عند استبدال أجزاء من Mini Desktop PC، قم بشراء عناصر على النحو المحدد بواسطة ASUS واتصل بمركز الخدمة المحلي للحصول على المساعدة.

العناية بجهاز Mini Desktop PC

- قم بإيقاف تشغيل Mini Desktop PC ثم افصله عن مأخذ التيار الكهربائي قبل تنظيفه.
- عند تنظيف Mini Desktop PC منزليًا، استخدم قطعة قماش نظيفة وناعمة مبللة بالماء أو مزيج متعادل من الماء والمنظفات. امسحه جافًا باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.
- لا تستخدم منظفات سائلة أو غازية أو بنزين أو مخففات على Mini Desktop PC.

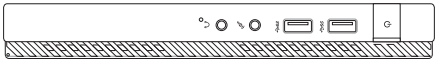
التخلص من الجهاز بشكل سليم

تجنب إلقاء الجهاز في أماكن المخلفات الخاصة بالبلدية، حيث تم تصميم هذا الجهاز بما يتيح إعادة استخدام أجزائه وإعادة تدويرها. هذا ويوضح رمز سلة النفايات ذات العجلات المشطوب عليها بالعلامة (×) حظر إلقاء المنتج (سواء كان من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية أو من البطاريات الخلوية التي تحتوي على الزئبق) في النفايات البلدية، ولذا يُرجى مراجعة اللوائح المحلية المعمول بها في التخلص من المنتجات الإلكترونية.

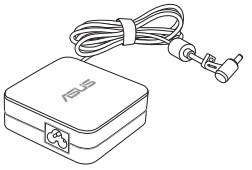
تجنب إلقاء البطارية في النفايات البلدية، حيث إن رمز سلة النفايات المشطوب عليها يشير إلى حظر التخلص من البطارية في النفايات البلدية.

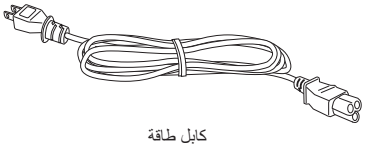
محتويات العبوة

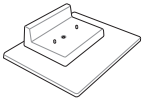
تحتوي عبوة جهاز Mini Desktop PC على العناصر التالية:


خانة Mini Desktop PC E810 Series الرئيسية

منصة Mini Desktop PC E810 Series


مهايئ طاقة تيار متردد


كابل طاقة

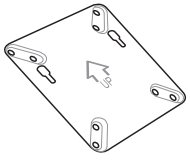

الحامل

الهوائي

جهاز توصيل USB (اختياري)

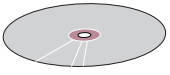
٤ مسامير ٨ مم للوحة تثبيت VESA

٤ رؤوس مطاطية للوحة تثبيت VESA


لوحة تثبيت VESA

مسمارين ١٢ مم

المستندات الفنية


برنامج تشغيل DVD*

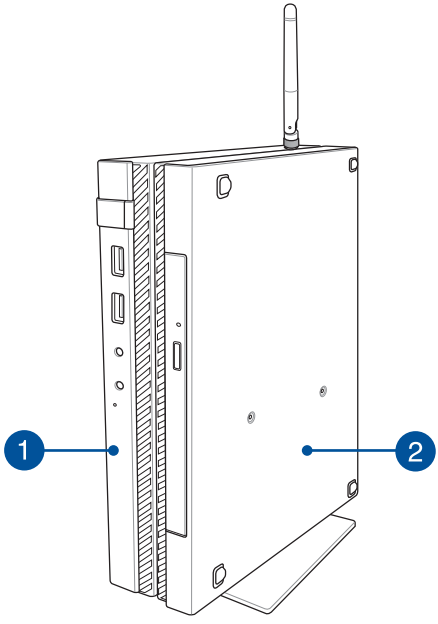
ملاحظات:

- *قد تختلف مواصفات المنتج الفعلية ومحتويات العبوة حسب نوع موديل جهاز Mini Desktop PC أو الدولة أو المنطقة.
- إذا حدث عطل بالجهاز أو بمكوناته أثناء التشغيل العادي والاستخدام الصحيح خلال فترة الضمان، فأحضر بطاقة الضمان إلى مركز صيانة ASUS لاستبدال المكونات المعيبة.

1
الفصل الأول: أجزاء وميزات Mini Desktop PC

تعرف على Mini Desktop PC

يتكون Mini Desktop PC من هذه الأجهزة: خانة رئيسية ومنصة اختيارية.



1 الخانة الرئيسية

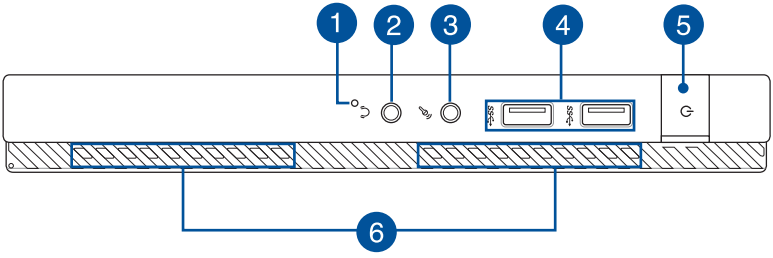
تحتوي الخانة الرئيسية على نظام التشغيل والأجهزة الطرفية الرئيسية لجهاز Mini Desktop PC. كما يشتمل أيضًا على مجموعة من منافذ الإدخال/الإخراج التي ترتبط Mini Desktop PC بالأجهزة الخارجية.

2 المنصة (اختياري)

تعتبر المنصة هي الملحق الاختياري لجهاز Mini Desktop PC. حيث تحتوي على محرك أقراص ضوئي ومنافذ إدخال/إخراج إضافية للربط الخارجي للجهاز.

الخانة الرئيسية

الخصائص الأمامية



1 مفتاح BIOS

قبل تمهيد الجهاز، أدخل مشبكًا ورقيًا مستقيمًا في الفتحة للدخول إلى BIOS.

ملاحظة: للحصول على تفاصيل حول استخدام BIOS، راجع *الفصل ٣: قسم نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS)* في دليل المستخدم.

2 منفذ مقبس إخراج الصوت

يتيح منفذ مقبس إخراج الصوت بإيصال جهاز Mini Desktop PC بمكبرات الصوت أو سماعات الرأس.

3 منفذ مقبس إدخال الميكرفون

يسمح لك منفذ مقبس إدخال الميكرفون بتوصيل جهاز Mini Desktop PC بميكرفون خارجي.

4 منافذ USB 3.0

توفر منافذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) هذه سرعة نقل تصل إلى ٥ جيجابت/في الثانية ومتوافقة من الخلف مع USB 3.0.

5 زر Power (الطاقة)

اضغط زر الطاقة لتشغيل الجهاز أو إطفائه. يمكن أيضًا استخدام زر الطاقة لوضع الجهاز في وضع السكون أو وضع الإسبات وتنشيطه من وضع السكون أو الإسبات.

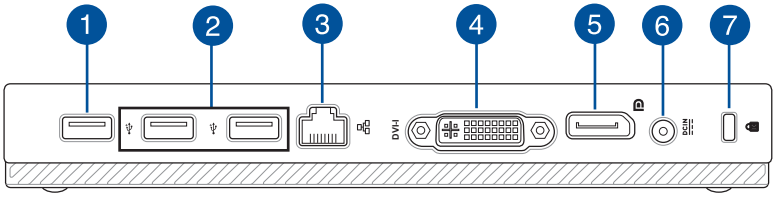
إذا لم يُصدر الجهاز أي استجابة؛ اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة أربع (4) ثوانٍ إلى أن يتم إيقاف الجهاز.

6 منافذ التهوية

تتيح منافذ التهوية دخول الهواء البارد وخروج الهواء الدافئ من الجهاز.

تحذير! تأكد من عدم وجود أي أوراق أو كتب أو ملابس أو كبلات أو غيرها من الأشياء التي قد تعوق فتحات التهوية ومن ثمّ تؤدي إلى ارتفاع حرارة الجهاز.

الخصائص الخلفية



1 منفذ USB 2.0

منفذ USB 2.0 (الناقل التسلسلي العالمي ٢,٠) متوافق مع أجهزة USB 2.0 أو USB 1.1.

منفذ USB 2.0 لجهاز توصيل USB*

يُستخدم منفذ USB 2.0 هذا حصريًا مع جهاز توصيل USB. إدراج جهاز توصيل USB بهذا المنفذ لتوصيل الخانة الرئيسية مع منصة Mini Desktop PC.

ملاحظة: لمزيد من التفاصيل حول استخدام جهاز توصيل USB حصريًا، راجع *قسم إعداد Mini Desktop PC* في دليل المستخدم هذا.

2 منفذ USB 2.0

منفذ USB 2.0 (الناقل التسلسلي العالمي ٢,٠) متوافق مع أجهزة USB 2.0 أو USB 1.1.

3 منفذ LAN

أدخل كبل الشبكة في هذا المنفذ لتوصيل LAN (الشبكة المحلية).

** في طرازات محددة فقط*

4 منفذ DVI-I

منفذ DVI-I هو HDCP متوافق ويسمح لك بربط Mini Desktop PC بأي جهاز DVI-I متوافق.

5 منفذ DisplayPort (منفذ العرض)

استخدم هذا المنفذ لتوصيل حاسوبMini Desktop PC بمنفذ عرض (DisplayPort) أو شاشة HDMI أو VGA أو DVI خارجية.

6 منفذ دخل الطاقة (التيار المستمر)

أدخل مهايئ الطاقة المرفق بهذا المنفذ لشحن حزمة البطارية وإمداد الجهاز بالطاقة.

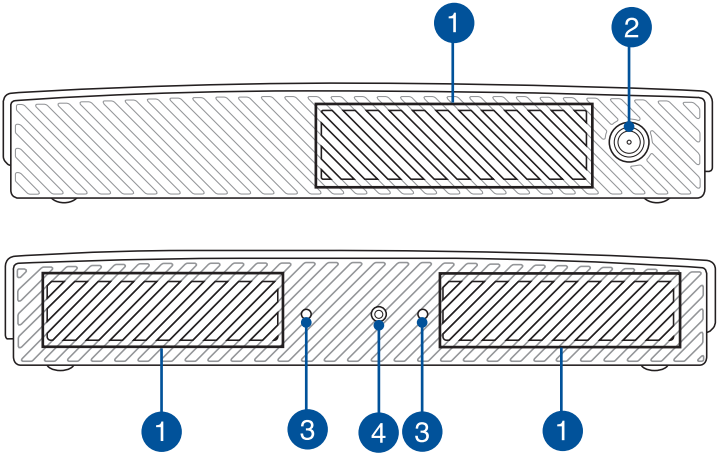
تحذير! ربما يسخن المهايئ خلال الاستخدام. تأكد من عدم تغطية المهايئ والإبقاء عليه بعيدًا عن جسمك أثناء توصيله بمصدر الطاقة.

هام! استخدم فقط مهايئ الطاقة المرفق لشحن حزمة البطارية وإمداد الجهاز بالطاقة.

7 منفذ قفل Kensington®

يتيح منفذ قفل Kensington® تأمين الكمبيوتر باستخدام منتجات الحماية المتوافقة. عادة ما تحتوي منتجات الحماية هذه كابلا معدنياً وقفلاً لمنع إزالة الكمبيوتر من كائن ثابت.

الميزات الجانبية



1 منافذ التهوية

تتيح منافذ التهوية دخول الهواء البارد وخروج الهواء الدافئ من الجهاز.

تحذير! تأكد من عدم وجود أي أوراق أو كتب أو ملابس أو كبلات أو غيرها من الأشياء التي قد تعوق فتحات التهوية ومن ثمّ تؤدي إلى ارتفاع حرارة الجهاز.

2 الموصل الهوائي

يُستخدم هذا الموصل لتوصيل الهوائي المرفق بجهاز Mini Desktop PC.

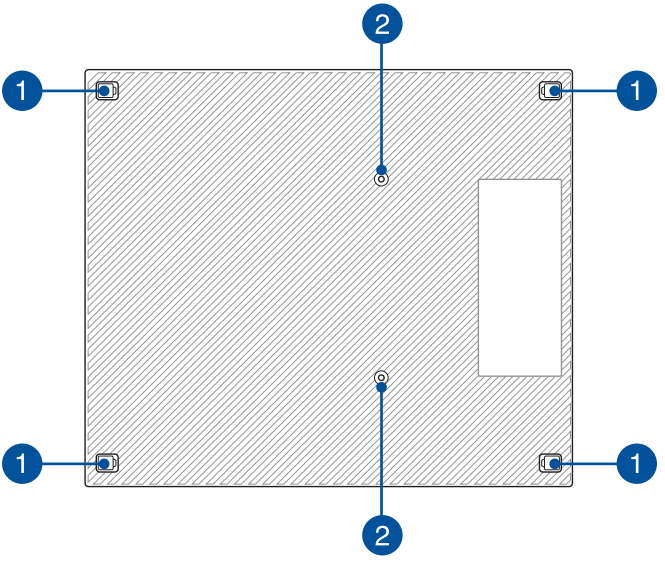
3 فتحات الإرشاد لحامل Mini Desktop PC

تسمح لك هذه الفتحات بتوجيه Mini Desktop PC بشكلٍ صحيح عند توصيلها بالحامل المرفق. كما توفر دعمًا إضافيًا للتأكد من أن جهازك قد تم تنصيبه في مكان آمن.

4 ثقوب مسامير حامل Mini Desktop PC

يسمح لك ثقب المسامير هذا بإرفاق وتأمين Mini Desktop PC مع الحامل المرفق.

الميزات السفلى



1 أرجل مطاطية قابلة للإزالة

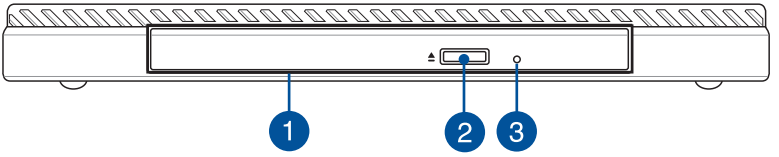
تقوم الأرجل المطاطية القابلة للإزالة هذه بوظيفتين: يحمي Mini Desktop PC عند وضعه على سطحٍ مستو مع وجود الجانب السفلي بالأسفل كما يغطي أيضًا هيكل مسامير Mini Desktop PC.

2 ثقوب المسامير للمنصة الاختيارية

يسمح لك ثقب المسامير هذا بتوصيل وتأمين Mini Desktop PC مع المنصة الاختيارية.

المنصة (اختياري)

الخصائص الأمامية



1 محرك ضوئي

قد يدعم المحرك الضوئي الخاص بالمنصة العديد من صيغ الأقراص مثل الأقراص المضغوطة وأقراص الفيديو الرقمي والأقراص القابلة للتسجيل والأقراص القابل للكتابة.

2 زر إخراج محرك الأقراص الضوئية

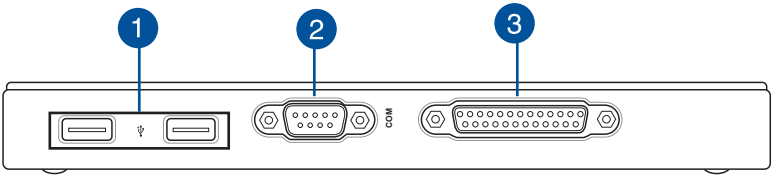
اضغط على هذا الزر لإخراج درج الأقراص الضوئية.

3 فتحة إخراج محرك الأقراص الضوئية اليدوي

تستخدم فتحة الإخراج اليدوي لإخراج حاوية محرك الأقراص في حال تعطل زر الإخراج.

تحذير! استخدم فتحة الإخراج اليدوي في حال تعطل زر الإخراج فقط.

الخصائص الخلفية



1 منفذ USB 2.0

منفذ USB 2.0 (الناقل التسلسلي العالمي ٢,٠) متوافق مع أجهزة USB 2.0 أو USB 1.1.

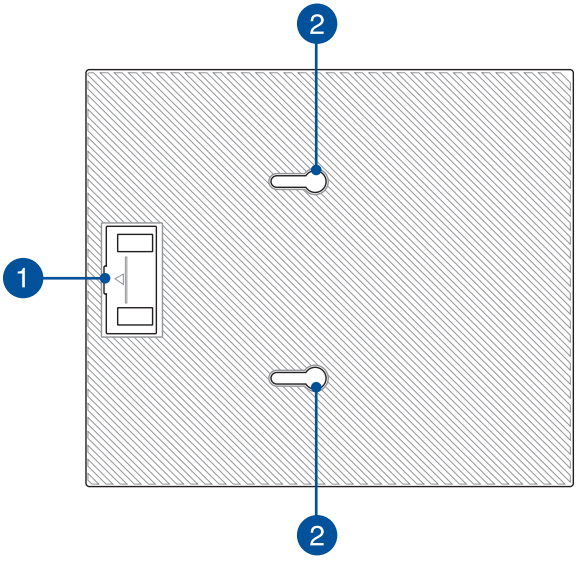
2 منفذ COM

يستخدم منفذ COM لأجهزة التأشير أو الأجهزة التسلسلية الأخرى

3 منفذ متوازٍ

هذا المنفذ المتوازي يسمح لك بربط Mini Desktop PC بالأجهزة الخارجية التي تستخدم موصلات المنفذ المتوازي، مثل الطابعات والماسحات الضوئية.

الميزات العليا



1 حجيرة جهاز توصيل USB

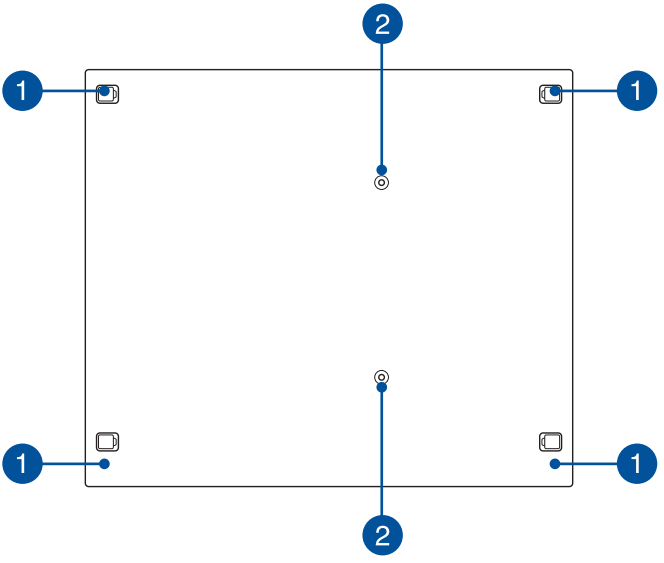
تحتوي هذه الحجيرة على جهاز توصيل USB المرفق الذي تسمح لك بربط المنصة بالخانة الرئيسية لجهاز Mini Desktop PC.

ملاحظة: لمزيد من التفاصيل، راجع قسم *توصيل المنصة الاختيارية بالخانة الرئيسية* في دليل المستخدم هذا.

2 مزالج الخانة الرئيسية

تسمح لك هذه المزالج بإرفاق آمن للخانة الرئيسية مع المنصة.

الميزات السفلى



1 أرجل مطاطية قابلة للإزالة

تقوم الأرجل المطاطية القابلة للإزالة هذه بوظيفتين: يحمي Mini Desktop PC عند وضعه على سطح مستو مع وجود الجانب السفلي بالأسفل كما يغطي أيضًا هيكل مسامير المنصة.

2 ثقوب مسامير لتركيب VESA

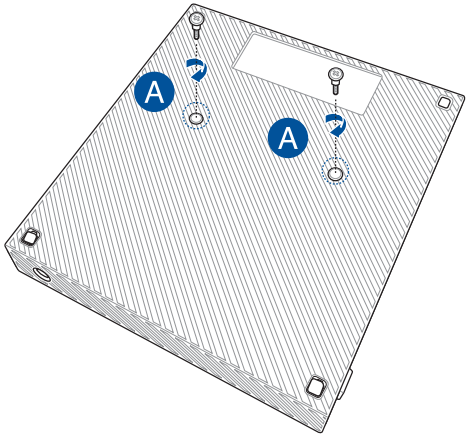
تسمح لك ثقوب المسامير هذه بتوصيل وتأمين Mini Desktop PC بتركيب VESA.

2
إعداد الأجهزة

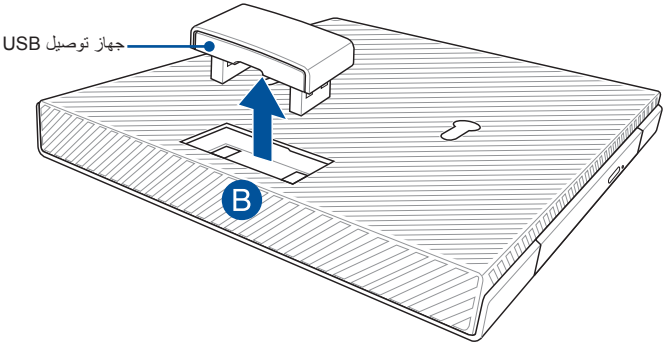
توصيل المنصة الاختيارية بالخانة الرئيسية.

إذا قمت بشراء منصة اختيارية مع الخانة الرئيسية، راجع الخطوات التالية لمعرفة كيفية إعداد هذه الأجزاء من جهاز Mini Desktop PC.

أ- قم بإرفاق اثنين من البراغي على الجانب السفلي من الخانة الرئيسية.

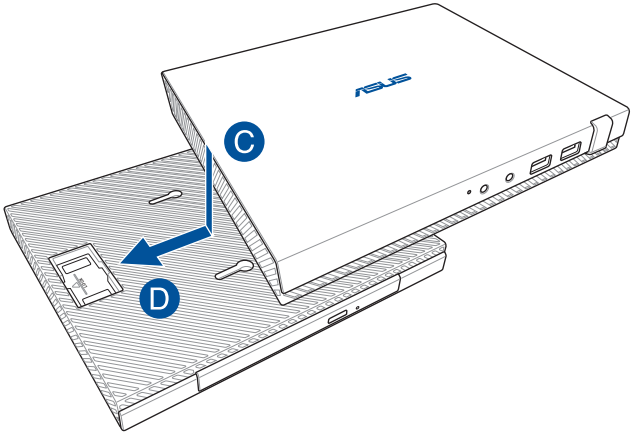


ب- قم بفصل جهاز توصيل USB من حجيرة جهاز توصيل USB.

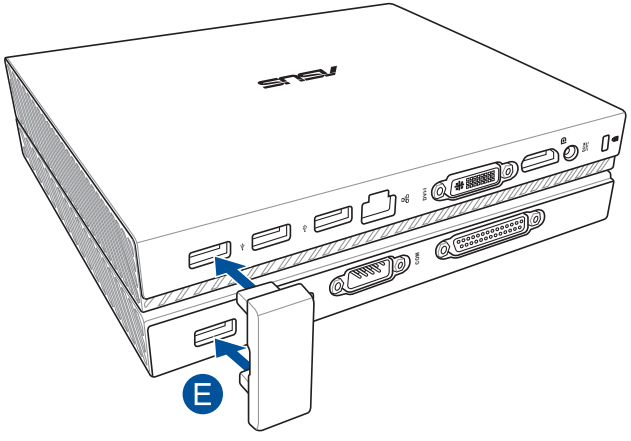


ج- قم بمحاذاة وإدراج المسامير على الجانب السفلي من الخانة الرئيسية في المزالج الخانة الرئيسية على الإرساء.

د- ادفع برفق الخانة الرئيسية إلى اليسار لإرفاقها بالكامل مع المنصة.



هـ- قم بإرفاق جهاز توصيل USB بمنافذ توصيل USB 2.0 المعينة الخاصة بها على الخانة الرئيسية والمنصة.



إعداد Mini Desktop PC

قم بإعداد Mini Desktop PC باستخدام الخطوات والرسوم التوضيحية التالية.
يتضمن هذا القسم أيضًا معلومات عن كيفية توصيل Mini Desktop PC مع أجهزة خارجية ومحول الطاقة المرفق بها.

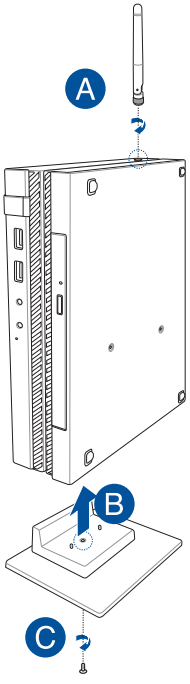
هام! تعتبر منصة Mini Desktop PC عنصر اختياري. قم باستشارة الموزع المحلي لديك إذا كنت ترغب في شرائها للخانة الرئيسية الخاصة بك.

ملاحظة: الرسومات التوضيحية الآتية للتوضيح فقط.

أ- قم بتوصيل الهوائي المرفق في الخانة الرئيسية.

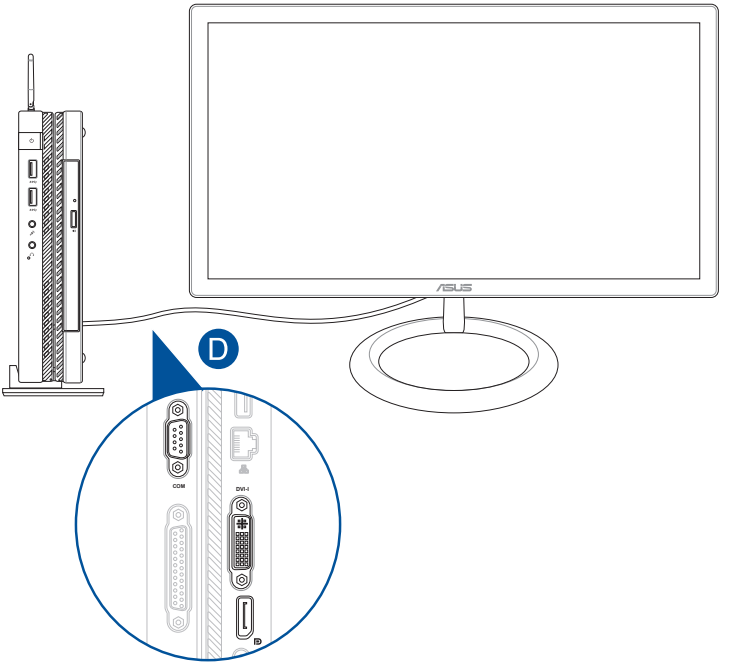
ب- قم بالمحاذاة ثم إرفاق الحامل في الخانة الرئيسية.

ج- قم بربط المسمار المرفق على الحامل لتأمين Mini Desktop PC في مكانه.



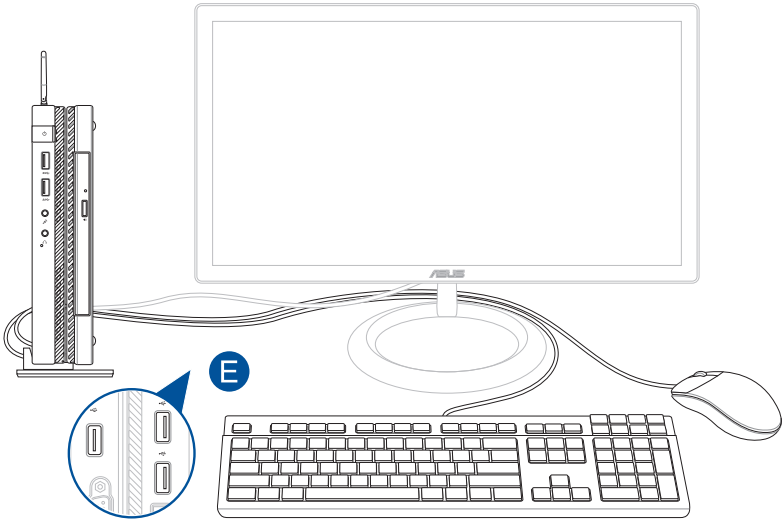
د- يمكنك توصيل لوحة عرض أو جهاز عرض بجهاز Mini Desktop PC الذي به الموصلات التالية:

- مُوصِّل DisplayPort (منفذ العرض)
- مُوصِّل COM
- مُوصِّل DVI-I



هـ- قم بتوصيل لوحة المفاتيح والماوس بجهاز Mini Desktop PC. كما يمكنك توصيل دونجل USB للوحة مفاتيح لاسلكية ومجموعة ماوس.

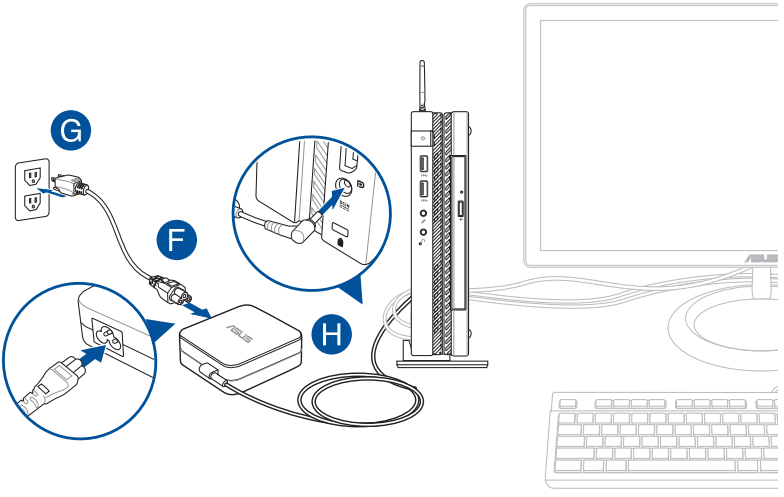
ملاحظة: يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بلوحة المفاتيح اللاسلكية والماوس اللاسلكي للحصول على تفاصيل التثبيت.



F. صل سلك طاقة التيار المتردد بمهايئ التيار المتردد/التيار المباشر.

G. صل مهايئ طاقة التيار المتردد بمصدر طاقة ١٠٠ فولت ~ ٢٤٠ فولت.

H. وصّل موصّل طاقة التيار المباشر بمنفذ دخل التيار المباشر للطاقة في جهاز Mini Desktop PC.



هام!

- نوصيك بشدة باستخدام مهايئ طاقة التيار المتردد والكابل الذي أتى مع جهاز Mini Desktop PC.
- كما نوصيك بشدة باستخدام مقبس حائط مؤرض أثناء استخدام جهاز Mini Desktop PC.
- يجب أن يسهل الوصول إلى منفذ المقبس وأن يكون بالقرب من جهاز Mini Desktop PC.
- لفصل جهاز Mini DesktopPC من مصدر الطاقة الرئيسي، افصل Mini Desktop PC من مقبس الطاقة.

ملاحظة:

معلومات حول مهايئ الطاقة:

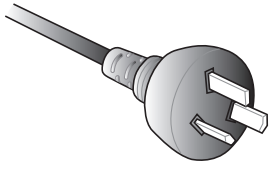
- جهد الدخل: 100-240 فولت تيار متردد
- تردد الدخل: 50-60 هرتز تيار
- خرج التصنيف: 3.42 أمبير (65 واط)
- جهد خرج التصنيف: ١٩ فولت

متطلبات سلك طاقة التيار المتردد

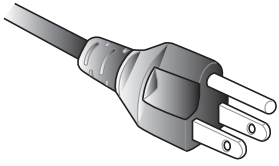
استخدم النوع الصحيح من مكونات التيار المتردد وفقًا للموقع الحالي.

هام! اتصل بوكيل المبيعات إذا كان سلك طاقة التيار المتردد المرفق مع Mini Desktop PC لا يتطابق مع مصدر الطاقة المحلي.

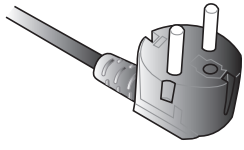
ملاحظة: نحن نوصي بشدة بأن تستخدم جهاز مصدر فيديو يستخدم أيضًا نوع قابس تأريض لمنع تدخل الإشارة بسبب تقلبات الجهد.



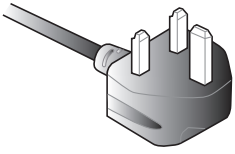
خاص بأستراليا وبر الصين الرئيسي



خاص بالولايات المتحدة الأمريكية وتايوان



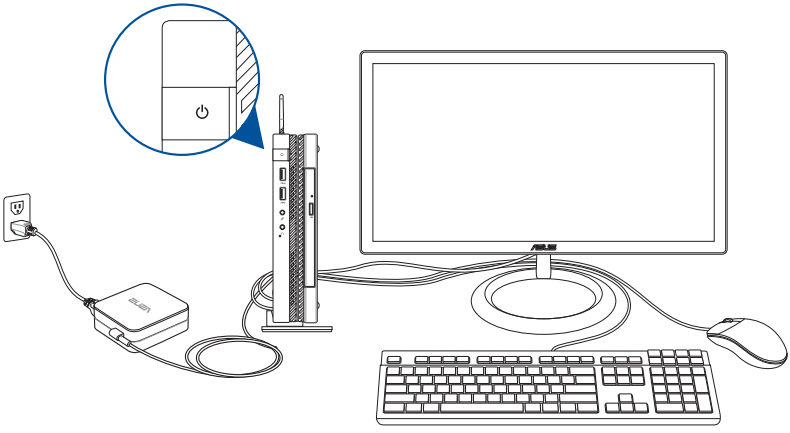
خاص بأوروبا القارية



خاص بالمملكة المتحدة

تشغيل

اضغط على زر الطاقة لتشغيل جهاز Mini Desktop PC.



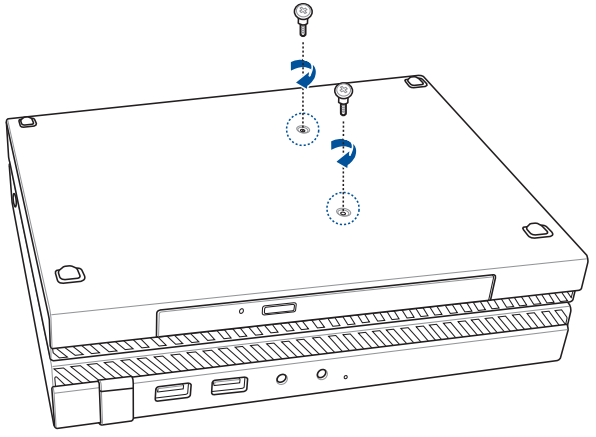
استخدام تركيب VESA (اختياري)

لدى حزمة Mini Desktop PC لوحة تركيب VESA مرفقة تسمح لك بتثبيت Mini Desktop PC بجهاز تركيب VESA متوافق.

لتثبيت جهاز Mini Desktop PC بجهاز تثبيت VESA متوافق:

١- قم بقلب جهاز Mini Desktop PC رأسًا على عقب على سطحٍ مستوٍ ومستقر.

٢- قم بإرفاق المسمارين المرفقين في ثقوب المسمار في الجانب السفلي من المنصة.



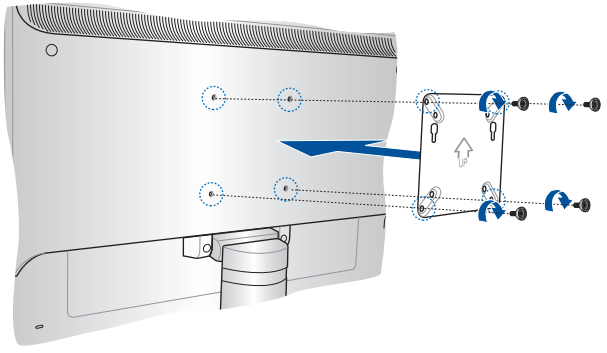
تحذير! لا تبالغ في إحكام ربط المسامير لأنها قد تسبب ضررًا على Mini Desktop PC.

٣- قم بتوفيق وإدراج أربعة (٤) مسامير ٨ مم في أربعة (٤) جِلب مطاطية.

٤- قم بإزالة أغطية ثقوب المسامير من الجزء الخلفي من تركيب جهاز VESA المتوافق، إن وجدت.

٥- مع السهم الموجود على لوحة تركيب VESA المشير إلى أعلى، قم بمحاذاة ثقوب المسامير الخاصة بها مع فتحات المسامير الخاصة بجهاز تركيب VESA المتوافق.

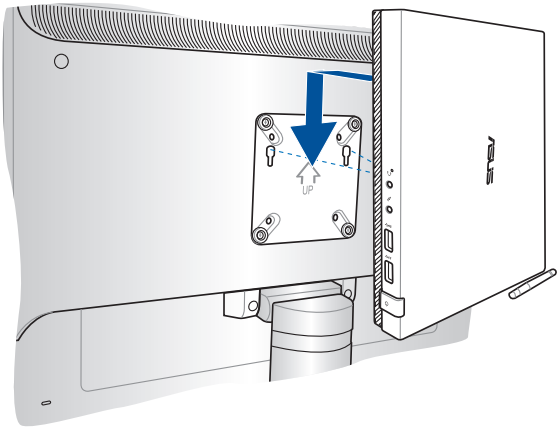
٦- قم بتأمين لوحة تركيب VESA بجهاز تركيب VESA المتوافق باستخدام المسامير مع الجِلب المطاطية.



ملاحظة: يمكن تثبيت Mini Desktop PC على شاشة ASUS VS228H.

تحذير! لا تبالغ في إحكام ربط المسامير لأنها قد تسبب ضررًا على جهاز تركيب VESA المتوافق.

٧- قم بإدراج مسمارين مرفقين في Mini Desktop PC في ثقوب التركيب الخاصة بلوحة تركيب VESA، ثم قم بدفع Mini Desktop PC برفق لتأمينها في مكانها.



3

استخدام Mini Desktop PC

الجلوس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك

عند استخدام Mini Desktop PC، الحفاظ على الوضع الصحيح ضروري لمنع إجهاد المعصمين واليدين وبعض الأعضاء والعضلات.

يوفر هذا القسم نصائح حول كيفية تجنب عدم الراحة الجسدية والإصابات المحتملة أثناء استخدام Mini Desktop PC.

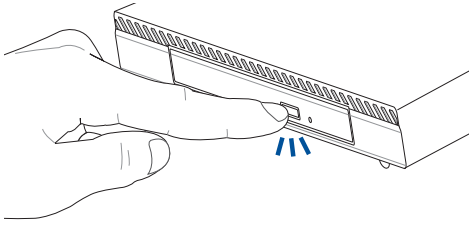
نصائح حول استخدام Mini Desktop PC

- ضع كرسي الكمبيوتر بالطريقة التي يكون فيها المرفقين أعلى أو أعلى قليلاً من لوحة المفاتيح لوضع كتابة أكثر راحة.
- اضبط ارتفاع الكرسي الخاص بك للتأكد من أن ركبتيك أعلى بقليل من وركيك لإراحة الجزء الخلفي لفخذيك. إذا لزم الأمر، فاستخدم مسند القدم لرفع مستوى ركبتيك.
- اضبط ظهر الكرسي بحيث تكون قاعدة العمود الفقري مدعومة ومنحنية قليلاً للخلف.
- قم بالجلوس في وضع مستقيم مع ثني الركبتين والمرفقين والوركين بزاوية ٩٠ درجة تقريبًا.
- ضع جهاز الشاشة مباشرةً أمامك وضع الجانب العلوي من شاشته في مستوى العين بحيث تبدو عينيك للأسفل.
- ضع الماوس بالقرب من لوحة المفاتيح، واستخدم مسند إراحة الرسغ للدعم في تقليل الضغط على رسغيك أثناء الكتابة.
- استخدم جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك في منطقة إضاءة جيدة، وضعه بعيدًا عن مصادر التوهج مثل النوافذ وأشعة الشمس المباشرة.
- أعط لنفسك قسطًا قليلاً من الراحة بعيدًا عن استخدام جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.

استخدام المحرك الضوئي

إدخال قرص ضوئي

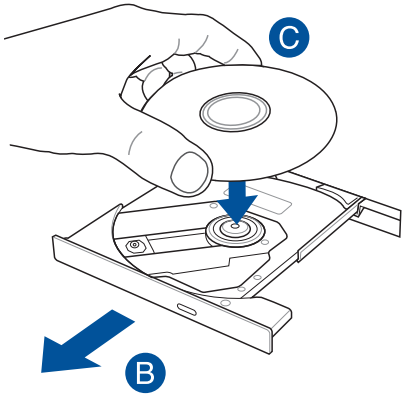
أ- خلال تشغيل الجهاز، اضغط على زر الإخراج الإلكتروني لإخراج درج المحرك الضوئي جزئيًا.



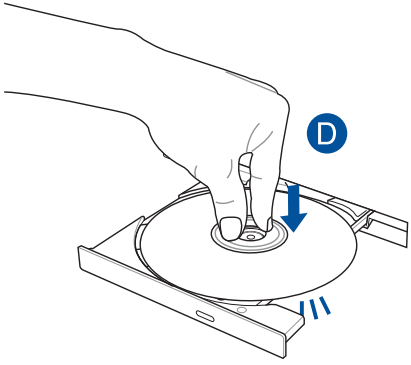
ب- اسحب درج المحرك للخارج برفق.

مهم! احرص على عدم لمس عدسة المحرك الضوئي. تأكد من عدم وجود أشياء قد تتكدس تحت درج المحرك.

ج- أمسك القرص من حافته بحيث يكون الجانب المطبوع منه مواجهًا لأعلى، ثم ضعه برفق داخل المحور.

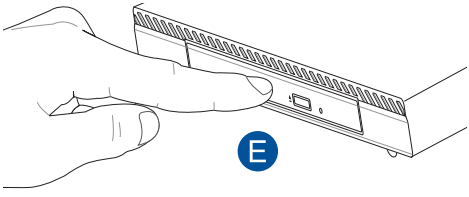


د- ادفع المحور البلاستيكي للقرص لأسفل إلى أن يثبت في محور المحرك الضوئي.



هـ- ادفع درج المحرك برفق لإغلاق المحرك الضوئي.

ملاحظة: خلال قراءة البيانات، من الطبيعي سماع بعض الدوران والاهتزاز في المحرك الضوئي.



فتحة الإخراج اليدوي للأقراص الضوئية

توجد فتحة الإخراج اليدوي في درج المحرك الضوئي، وتُستخدم لإخراج درج محرك عند تعطل زر الإخراج الإلكتروني.

لإخراج درج المحرك الضوئي يدويًا، أدخل مشبك ورقي مستقيم في فتحة الإخراج اليدوي إلى أن يتم فتح درج المحرك.

تحذير! لا يجوز استخدام فتحة الإخراج اليدوي إلا في حالة تعطل زر الإخراج الإلكتروني.

4

أنظمة التشغيل المدعومة

العمل مع Windows® 7

بدء التشغيل لأول مرة

عند بدء تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر سلسلة من الشاشات تُرشدك لتكوين الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل Windows 7 الخاص بك.

لبدء التشغيل لأول مرة:

١. قم بتشغيل الكمبيوتر. انتظر عدة دقائق حتى تظهر الشاشة **Set Up Windows (إعداد Windows)**.

٢. من القائمة المنسدلة، حدد اللغة الخاصة بك ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٣. من القوائم المنسدلة، حدد **البلد أو المنطقة** و**الوقت والعملة** و**تصميم لوحة المفاتيح**، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٤. أدخل أسماء فريدة **لاسم المستخدم** و**اسم الكمبيوتر**، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٥. أدخل المعلومات اللازمة لتعيين كلمة المرور الخاصة بك ثم انقر فوق **Next (التالي)**. يمكنك أيضًا النقر فوق **Next (التالي)** لتجاوز هذه الخطوة بدون إدخال أية معلومات.

ملاحظة: إذا كنت تريد تعيين كلمة مرور للحساب الخاص بك لاحقًا، فراجع القسم *إعداد حساب المستخدم وكلمة المرور* في هذا الفصل.

---

٦. اقرأ شروط الترخيص بعناية. ضع علامة تحديد على **I accept the license terms (أوافق على شروط الترخيص)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٧. حدد **Use recommended settings (استخدام الإعدادات الموصى بها)** أو **Install important updates only (تثبيت التحديثات الهامة فقط)** لتعيين إعدادات الأمان للكمبيوتر الخاص بك. لتجاوز هذه الخطوة، حدد **Ask me later (السؤال لاحقًا)**.

٨. راجع إعدادات التاريخ والوقت الخاصة بك. انقر فوق **Next (التالي)**. يقوم النظام بتحميل الإعدادات الجديدة وإعادة التشغيل. يمكنك الآن بدء التشغيل باستخدام الكمبيوتر الخاص بك.

٩- بعد إعادة التشغيل، يمكنك الآن بدء استخدام Mini Desktop PC.

استخدام قائمة Start (ابدأ)

تمكنك قائمة Start (ابدأ) من الوصول إلى البرامج والأدوات المساعدة والعناصر المفيدة الأخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

تشغيل العناصر من القائمة Start (ابدأ)

١. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق رمز Start (ابدأ) .

٢. من القائمة Start (ابدأ)، حدد العنصر الذي تريد تشغيله.

استخدام عنصر Getting Started (بدء التشغيل)

يحتوي عنصر Getting Started (بدء التشغيل) في قائمة Start (ابدأ) على معلومات حول بعض المهام الأساسية مثل تخصيص نظام التشغيل Windows® وإضافة مستخدمين جُدد ونقل الملفات لمساعدتك في التعرف على استخدام نظام التشغيل Windows ® 7.

لاستخدام بدء التشغيل:

١- انقر فوق .

٢- من قائمة ابدأ، حدد **بدء التشغيل**.

٣- من قائمة المهام المتوفرة، حدد المهمة التي تريد القيام بها.

استخدام شريط المهام

يسمح لك شريط المهام ببدء البرامج أو العناصر المثبتة على جهاز الكمبيوتر وإدارتها.

بدء أحد البرامج من شريط المهام

من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق أحد الرموز لبدئها. انقر فوق الرمز مرة أخرى لإخفاء البرنامج.

تثبيت العناصر في قوائم الانتقال السريع

عند النقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد رموز شريط المهام، تبدأ قائمة الانتقال السريع في توفير الوصول السريع إلى الروابط المتعلقة بالبرنامج أو العنصر. كما يمكنك تثبيت عناصر في قائمة الانتقال السريع مثل المواقع المفضلة والمجلدات أو المحركات كثيرة الزيارة أو ملفات الوسائط التي تم تشغيلها مؤخرًا.

لتثبيت عناصر في قائمة الانتقال السريع:

١. من شريط المهام، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد الرموز.

٢. من قائمة الانتقال السريع، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر الذي تريد تثبيته، ثم حدد Pin to this list (تثبيت في هذه القائمة).

إلغاء تثبيت عناصر من قائمة الانتقال السريع

١. من شريط المهام، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد الرموز.

٢. من قائمة الانتقال السريع، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر الذي تريد إزالته، ثم حدد Unpin from this list (إلغاء تثبيت من هذه القائمة).

استخدام منطقة الإشعار

تعرض منطقة الإشعار بشكل افتراضي هذه الرموز الثلاثة:

إشعار مركز الصيانة

انقر فوق هذا الرمز لعرض كافة رسائل/إشعارات التنبيه وبدء مركز صيانة Windows®.

الاتصال بالشبكة

يعرض هذا الرمز حالة الاتصال وقوة إشارة الاتصال بالشبكة السلكية واللاسلكية.

مستوى الصوت

انقر فوق هذا الرمز لضبط مستوى الصوت.

عرض إشعار تنبيهي

لعرض إشعار تنبيهي، انقر فوق ثم انقر فوق الرسالة لفتحها.

ملاحظة: للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع القسم *استخدام مركز صيانة Windows®* في هذا الفصل.

تخصيص الرموز والإشعارات

يمكنك الاختيار بين عرض الرموز والإشعارات أو إخفائها على شريط المهام أو منطقة الإشعار.

لتخصيص الرموز والإشعارات:

١- انقر فوق في منطقة الإشعار.

٢. انقر فوق **Customize (تخصيص)**.

٣. حدد من القائمة المنسدلة سلوكيات للرموز أو العناصر التي تريد تخصيصها.

استخدام مستكشف Windows®

يتيح لك مستكشف Windows® عرض الملفات والمجلدات وإدارتها وتنظيمها.

تشغيل مستكشف Windows®

انقر فوق لتشغيل قائمة ابدأ ثم انقر فوق **Computer (الكمبيوتر).**

استكشاف الملفات والمجلدات

١. قم بتشغيل مستكشف Windows®.

٢. من جزء التنقل أو العرض، قم بالتصفح إلى مكان البيانات الخاص بك.

٣. من شريط العناوين، انقر فوق السهم لعرض محتويات المحرك أو المجلد.

تخصيص عرض الملف/المجلد

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢- حدد موقع البيانات.

٣- انقر فوق .

٤. ومن قائمة View (عرض)، حرك شريط التمرير لتحديد الطريقة التي تريد عرض الملف/المجلد بها.

ترتيب ملفاتك

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. انقر لعرض القائمة المنسدلة من حقل **Arrange by (الترتيب حسب)**.

٣. حدد نوع الترتيب المفضل لديك.

فرز ملفاتك

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان في جزء View (عرض).

٣. حدد **Sort by (الفرز حسب)**، من القائمة التي ستظهر، ثم حدد نوع الفرز المفضل لديك.

تجميع ملفاتك

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان في جزء View (عرض).

٣. حدد **Group by (تجميع حسب)**، من القائمة التي ستظهر، ثم حدد نوع التجميع المفضل لديك.

إضافة مجلد جديد

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. انقر فوق **New folder (مجلد جديد)**، من شريط الأدوات.

٣. اكتب اسمًا للمجلد الجديد.

نسخ ملفاتك احتياطيًا

لإعداد نسخة احتياطية:

١. انقر فوق > **All Programs (كافة البرامج) > Maintenance (الصيانة) > Backup and Restore (النسخ الاحتياطي والاستعادة).**

٢. انقر فوق **Set up backup (إعداد نسخة احتياطية). انقر فوق Next (التالي).**

٣. حدد وجهة النسخة الاحتياطية. انقر فوق **Next (التالي).**

٤. حدد **Let Windows choose (السماح لـ Windows بالاختيار) (مستحسن) أو Let me choose as your backup mode (السماح ليّ باختيار كوضع النسخ الاحتياطي الخاص بك).**

ملاحظة: في حالة تحديد **Let Windows choose (السماح لـ Windows بالاختيار)**، فإن Windows لن يقوم بنسخ برامجك احتياطيًا أو الملفات التي بتنسيق FAT أو ملفات سلة المحذوفات أو الملفات المؤقتة التي يصل حجمها إلى ١ جيجابايت أو أكثر.

---

٥. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال العملية.

استعادة إعدادات نظامك

تقوم ميزة استعادة نظام Windows® بإنشاء نقطة استعادة حيث يتم تخزين إعدادات نظام الكمبيوتر في وقت وتاريخ محددين. وتسمح لك باستعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية.

لاستعادة نظامك:

١. قم بإغلاق كافة التطبيقات قيد التشغيل.

٢. انقر فوق > **All Programs (كافة البرامج)> Accessories (الملحقات) > System Tools (أدوات النظام)> System Restore (استعادة النظام).**

٣. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال العملية.

استخدام مركز صيانة نظام التشغيل Windows®7

يوفر لك مركز صيانة نظام Windows®٧ إشعارات تنبيه ومعلومات أمان ومعلومات لصيانة النظام وخيار الاستكشاف التلقائي للأخطاء وإصلاحها وإصلاح بعض مشاكل الكمبيوتر الشائعة.

بدء تشغيل مركز صيانة نظام التشغيل Windows® 7

١. لبدء تشغيل مركز صيانة Windows ٧، انقر فوق رمز الإشعار ، ثم انقر فوق **Open Action Center (فتح مركز الصيانة)**.

٢. انقر فوق المهمة التي تريد القيام بها من مركز صيانة نظام التشغيل Windows®٧ .

استخدام تحديث نظام التشغيل Windows®

يسمح لك تحديث Windows بالتحقق من أحدث التحديثات وتثبيتها لتعزيز أمان وأداء الكمبيوتر الخاص بك.

بدء تشغيل تحديث نظام التشغيل Windows®

١. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق الرمز Start (ابدأ) لبدء قائمة Start (ابدأ).

٢. حدد All Programs (كافة البرامج) > Windows Update (تحديث Windows).

٣. انقر فوق المهمة التي تريد القيام بها من شاشة تحديث Windows.

إعداد حساب المستخدم وكلمة المرور

يمكنك إنشاء حسابات مستخدم وكلمات مرور لأشخاص سوف يستخدمون الكمبيوتر الخاص بك.

لإعداد حساب مستخدم:

١. من شريط مهام Windows®، انقر فوق > **Getting Started (بدء التشغيل)** > **Add new users (إضافة مستخدمين جُدد)**.

٢. حدد **Manage another account (إدارة حساب آخر)**.

٣. حدد **Create a new account (إنشاء حساب جديد)**.

٤. اكتب اسم المستخدم الجديد.

٥. حدد **Standard user (مستخدم قياسي)** أو **Administrator (مسؤول)** كنوع المستخدم.

٦. عند الانتهاء، انقر فوق **Create Account (إنشاء حساب)**.

لإعداد كلمة مرور المستخدم:

١. حدد المستخد الذي تريد إعداد كلمة مرور له.

٢. حدد **Create a password (إنشاء كلمة مرور)**.

٣. أدخل كلمة مرور وقم بتأكيدها.

٤. أدخل تلميح كلمة المرور الخاصة بك.

٥. عند الانتهاء، انقر فوق **Create password (إنشاء كلمة مرور)**.

الحصول على تعليمات ودعم Windows®

توفر لك تعليمات ودعم Windows® الإرشادات والأجوبة حول استخدام التطبيقات في النظام الأساسي Windows®٧ .

لبدء تشغيل تعليمات ودعم Windows®، انقر فوق > **Help and Support (التعليمات والدعم)**.

ملاحظة: تأكد من أنك متصل بالإنترنت للحصول على أحدث تعليمات Windows® عبر الإنترنت.

ملاحظات الإصدار القديم من Windows® 8.1 من شركة Microsoft

- يتم تثبيت هذا النظام بشكل مسبق مع برنامج Windows® 7 ويأتي أيضًا مع رخصة ووسائط إعلامية لبرنامج Windows® 8.1 . يمكنك استخدام إصدار واحد فقط من برنامج Windows في المرة الواحدة، حيث يتطلب منك التبديل بين الإصدارات إلغاء تثبيت أحد الإصدارات وتثبيت الآخر.
- لتمكين إصدار أقدم من Windows® 7 على هذا النظام، يجب تغيير إعدادات BIOS على هذا النظام للتمهيد داخل وضع BIOS القديم. في حالة عدم تغيير إعداد BIOS إلى تمهيد الوضع UEFI الأصلي قبل عملية التثبيت، فسيتم تثبيت Windows® 8.1 إلا أن وظيفة Windows® 8.1 التالية لن يتم تمكينها حيث أنها تعتمد على تمهيد الوضع UEFI:
  - التمهيد الآمن
  - تجربة التمهيد المتواصل
  - إلغاء قفل الشبكة الخاصة بـ Bitlocker للأنظمة المزودة بوظيفة وحدة المنصة الموثوق بها (TPM).
  - دعم eDrive

هام!

- يأتي جهاز Mini Desktop PC خاصتك مع نظام التشغيل Windows® 7 Professional المثبت مسبقًا. تؤدي ترقية نظام التشغيل Windows® 8.1 إلى حذف كافة البيانات الموجودة على النظام Windows® 7 Professional.
- إذ لم تشتمل محتويات عبوة جهاز Mini Desktop PC خاصتك على DVD استعادة نظام التشغيلWindows® 7 Professional، فتأكد من إنشاءك محرك استعادة USB لنظام التشغيل Windows® 7 Professional قبل تثبيت نظام التشغيل Windows® 8.1.
- لمزيدٍ من التفاصيل حول استعادة نظامك في Windows® 8.1، راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز Mini Desktop PC.

تغيير نظام التشغيل إلى Windows® 8.1

١- قم بتشغيل جهاز Mini Desktop PC خاصتك. أثناء اختبار POST (الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل)، اضغط على <F٢> للدخول إلى BIOS.

٢. أدخل أسطوانة DVD الخاصة باستعادة نظام Windows® 8.1 داخل المحرك الضوئي.

٣- من إعداد BIOS، اضغط على **F5** ثم حدد Yes (نعم) لتحميل الإعدادات الافتراضية المحسّنة للنظام.

٤- حدد قائمة **Advanced (متقدم) > تكوين LPSS & SCC.**

٥- حدد **OS Selection (تحديد نظام التشغيل) > Windows ٨.x**

٦- حدد قائمة **Boot (تمهيد) > Secure Boot menu (تأمين قائمة التمهيد).**

٧- حدد **OS Type (نوع نظام التشغيل) > وضع Windows UEFI**.

٨- اضغط على مفتاح **F١٠** ثم حدد **نعم** لحفظ التكوين وإعادة تمهيد النظام.

٩- أثناء إعادة التمهيد، ستقوم شاشة العرض بعرض شعار ASUS ثم الرسالة **Press any key to boot from CD or DVD...(اضغط على أي زر للتمهيد من CD أو DVD...)** عند مشاهدة هذه الرسالة، اضغط على أي زر في لوحة المفاتيح للمتابعة بالإصدار الأقدم.

ملاحظة: إذا عادت شاشة العرض إلى شاشة BIOS، تأكد من إدخال قرص الـ DVD الخاص باسترداد Windows® 8.1 في المحرك البصري وكرر الخطوات من ٣ إلى ٨.

١٠- اقرأ اتفاقية رخصة أداة الاستعادة من ASUS بعناية، ضع علامة على خانة **I Agree (أوافق)** ثم حدد **Accept (قبول).**

١١- حدد **No (لا)** لمتابعة الإعداد.

١٢- في شاشة اختيار تخطيط لوحة المفاتيح، اختر اللغة المفضلة.

ملاحظة: إذا لم تتمكن من العثور على لغتك المفضلة من القائمة الحالية، حدد **See more keyboard layouts (عرض مزيد من تخطيطات لوحة المفاتيح)** لعرض خيارات اللغة الأخرى.

١٣- حدد **Troubleshoot (استكشاف الأخطاء وإصلاحها)** > **Reset your PC (أعد تعيين جهاز الكمبيوتر)**. انتظر بضع ثوانٍ لتحميل إعادة تعيين شاشة جهاز الكمبيوتر التالي.

١٤- حدد **Next (التالي)** للمتابعة.

١٥- في الشاشة التالية، حدد **Yes, repartition the drives (نعم، إعادة تقسيم الأقراص)**.

١٦- يمكنك تحديد **Just remove my files (إزالة ملفاتي فقط)** أو **Fully clean the drive (مسح المحرك بالكامل)** ثم **Reset (إعادة التعيين)**. انتظر حتى استكمال عملية التثبيت.

ملاحظة: اختيار **Fully clean the drive (مسح المحرك بالكامل)** قد يستغرق ساعات لإكمال تثبيته.

١٧- اتبع مجموعة التعليمات التي تظهر بعد ذلك لتهيئة الإعدادات الأساسية الخاصة بجهاز Mini Desktop PC. بعد الانتهاء من تهيئة هذه العناصر الأساسية ستظهر شاشة بدء نظام Windows® 8.1.

ملاحظة: إذا أردت استخدام شاشة ابدأ كالشاشة الرئيسية، راجع تحديد *تخصيص شاشة ابدأ* في دليل مستخدم mini Desktop PC.

١٨. لإعادة تثبيت برامج التشغيل والتطبيقات، قم بإعادة تثبيتها باستخدام SCD أو أسطوانة AP DVD المصاحبة للجهاز.

العمل مع Windows® 8.1

بدء التشغيل للمرة الأولى

عند تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر لك عدة شاشات ترشدك خلال تهيئة الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل Windows® 8.1.

لبدء التشغيل للمرة الأولى:

١. قم بالضغط على زر الطاقة لتشغيل Mini Desktop PC. وانتظر بضع دقائق إلى أن تظهر لك شاشة الإعداد.

٢. من خلال شاشة الإعداد، اختر المنطقة واللغة الخاصة بك لاستخدامها على جهاز Mini Desktop PC.

٣. احرص على قراءة شروط الترخيص بعناية، ثم اختر أوافق.

٤. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتهيئة العناصر الأساسية التالية:

- تخصيص
- اتصل بالإنترنت
- إعدادات
- حسابك

٥. بعد تهيئة العناصر الأساسية، يبدأ نظام تشغيل Windows® 8.1 في تثبيت التطبيقات والإعدادات المفضلة لديك، لذ، تأكد من استمرار تشغيل جهاز Mini Desktop PC خلال عملية الإعداد.

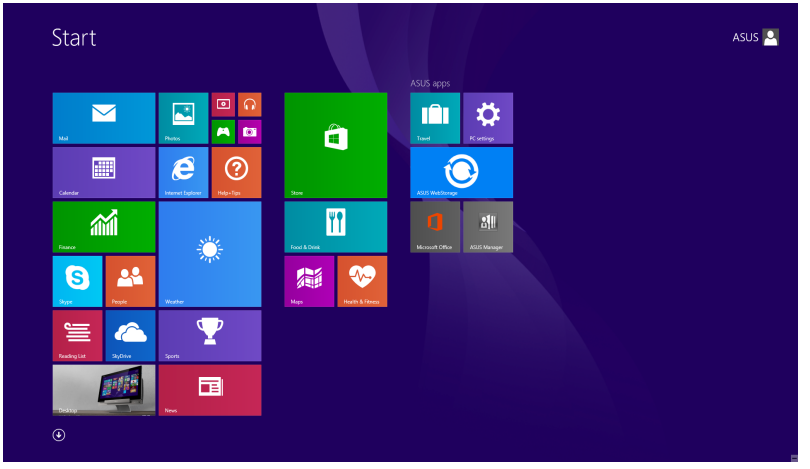
٦. فور الانتهاء من عملية الإعداد، تظهر شاشة البدء.

Windows® UI

يأتي Windows® 8.1 بواجهة تشغيل (UI) تظهر بشكل قوالب ويب مربعة تمكنك من تنظيم تطبيقات Windows® والدخول إليها بسهولة عبر شاشة Start (ابدأ). توجد أيضًا الميزات التالية والتي يمكن استخدامها خلال العمل على الجهاز.

شاشة Start (البدء)

تظهر شاشة Start (بدء) بعد الدخول على حساب المستخدم الخاص بك. تساعدك هذه الشاشة على وضع كل البرامج والتطبيقات التي تحتاجها في مكانٍ واحد.



تطبيقات Windows®

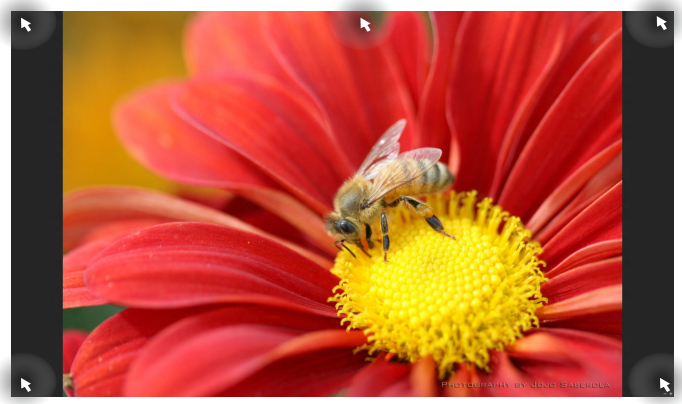
تعتبر هذه التطبيقات تطبيقات مُثبَتة على شاشة البدء يتم عرضها كإطارات متجانبة لتسهيل الوصول إليها.

ملاحظة: قد يُطلب منك لتشغيل التطبيقات تسجيل الدخول على حساب Microsoft الخاص بك قبل الشروع في تشغيلها.

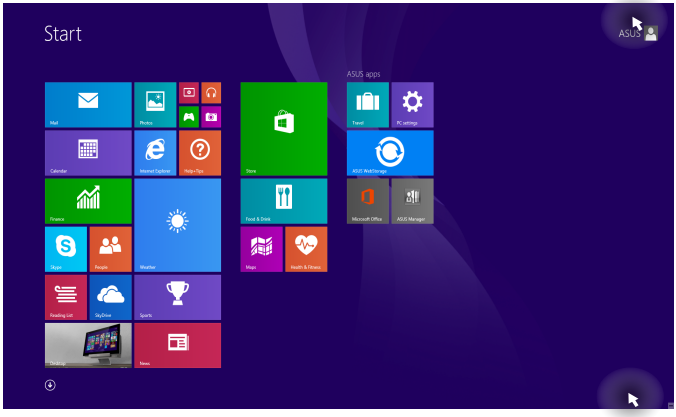
النقاط الفعالة

تمكنك نقاط الاتصال السريع المعروضة على الشاشة من تشغيل البرامج والوصول لإعدادات جهاز Mini Desktop PC. ويمكن تنشيط الوظائف في هذه النقاط الفعالة باستخدام الماوس.

النقاط الفعالة على تطبيق في وضع التشغيل



النقاط الفعالة على شاشة البدء



نقطة فعالة	الإجراء
الركن الأيسر العلوي	قم بتمرير مؤشر الماوس، ثم انقر فوق الصورة المصغرة للتطبيق الأخير للرجوع إلى التطبيق قيد التشغيل هذا.
	إذا كان هناك أكثر من تطبيق في وضع التشغيل، قم بالتمرير لأسفل لعرض جميع التطبيقات قيد التشغيل.
الركن الأيسر السفلي	من شاشة تطبيق في وضع التشغيل: حرك مؤشر الماوس ثم انقر فوق للرجوع إلى شاشة Start (بدء). **ملاحظة**: يمكنك أيضًا الضغط على مفتاح Windows في لوحة المفاتيح للرجوع إلى شاشة البدء. من شاشة البدء: حرك مؤشر الماوس ثم انقر فوق للرجوع إلى هذا التطبيق.

نقطة فعالة	الإجراء
أعلى الإطار	قم بتمرير مؤشر الماوس إلى أن يتحول إلى رمز يد. قم فيما بعد بسحب التطبيق وأفلته في الموقع الجديد الذي تريد. **ملاحظة:** لا تعمل وظيفة النقطة الفعالة هذه إلا على تطبيق في وضع التشغيل أو عند رغبتك استخدام ميزة المحاذاة. لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى ميزة المحاذاة في قسم العمل مع تطبيقات Windows®.
الركن الأيمن العلوي والسفلي	قم بتمرير مؤشر الماوس لتشغيل شريط Charms.

زر Start (بدء)

يتميز نظام Windows® 8.1 بخاصية زر Start (بدء)، والذي يسمح لك بالتبديل بين آخر تطبيقين قمت بفتحهما، ويمكن الوصول إلى زر Start (بدء) من شاشة Start (بدء) أثناء وضع سطح المكتب، أو حال تشغيل أي تطبيق على الشاشة.

زر Start (بدء) على شاشة Start (بدء)

ملاحظة: يختلف اللون الفعلي لزر Start (بدء) وفقًا لإعدادات العرض التي قمت باختيارها لشاشة Start (بدء).

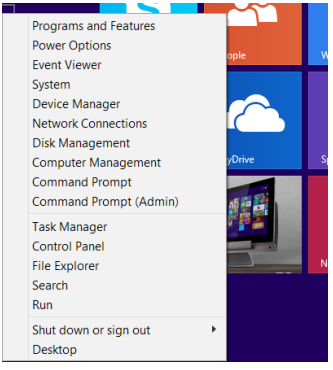
حرك مؤشر الماوس فوق الجانب الأيسر من شاشة Start (بدء) أو أي تطبيق مفتوح لإظهار زر Start (بدء).

زر Start (بدء) في وضع سطح المكتب

قائمة السياق

تظهر قائمة السياق كمربع ملئ بمفاتيح الوصول السريع لبعض البرامج داخل Windows® 8.1 عند النقر فوق زر الماوس الأيمن على زر Start (بدء).

تتضمن قائمة السياق أيضًا خيارات إيقاف التشغيل التالية لجهاز ASUS Mini Desktop PC: تسجيل الخروج، السكون، إيقاف التشغيل، إعادة التشغيل.



تخصيص شاشة Start (بدء)

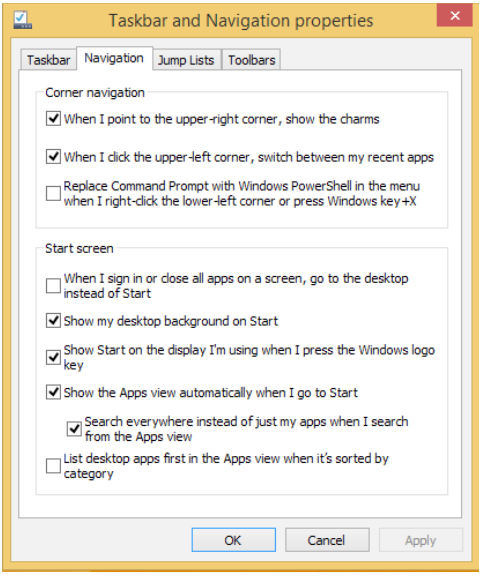
يُتيح لك Windows® 8.1 تخصيص شاشة Start (بدء)، وهو ما يسمح لك بالتشغيل مباشرة على سطح المكتب وتعديل ترتيب تطبيقاتك على الشاشة.

لتخصيص إعدادات شاشة Start (بدء):

١- شغل وضع سطح المكتب.

٢- انقر بزر الماوس الأيمن في أي مكان على شريط المهام، باستثناء زر Start (ابدأ)، لتشغيل النافذة المنبثقة.

٣- انقر على **Properties (خصائص)** ثم اختر علامة تبويب Navigation (التصفح) لوضع علامة على **Navigation (التصفح)** وخيارات شاشة Start (ابدأ) التي تريد استخدامها.



٤- انقر فوق **Apply (تطبيق)** لحفظ الإعدادات الجديدة والإغلاق.

استخدام تطبيقات Windows®

استخدم لوحة المفاتيح والماوس الاختياريين لدى Mini Desktop PC لتشغيل وتخصيص وإغلاق التطبيقات.

تشغيل التطبيقات

ضع مؤشر الماوس على التطبيق، ثم انقر بزر الماوس الأيسر أو المسه مرةً واحدة لتشغيله.

اضغط على الزر tab مرتين، ثم استخدم مفاتيح الأسهم لتصفح التطبيقات. اضغط على الزر enter لتشغيل أحد التطبيقات.

تخصيص الإعدادات

يمكن تغيير حجم التطبيقات أو نقلها أو إزالتها من شاشة Start (ابدأ) باتباع الخطوات التالية:

نقل التطبيقات

انقر مرتين على التطبيق، ثم اسحبه وأفلته في موقع جديد.

تغيير حجم التطبيق

انقر بزر الماوس الأيمن فوق التطبيق لتنشيط شريط التخصيص، ثم انقر فوق

وحدد حجم لوحة التطبيق.

إزالة التطبيقات

انقر بزر الماوس الأيمن فوق التطبيق لتنشيط شريط التخصيص، ثم انقر فوق

.

إغلاق التطبيقات

١- حرك مؤشر الماوس على الجانب العلوي من التطبيق المفتوح ثم انتظر حتى يتغير المؤشر إلى أيقونة يد.

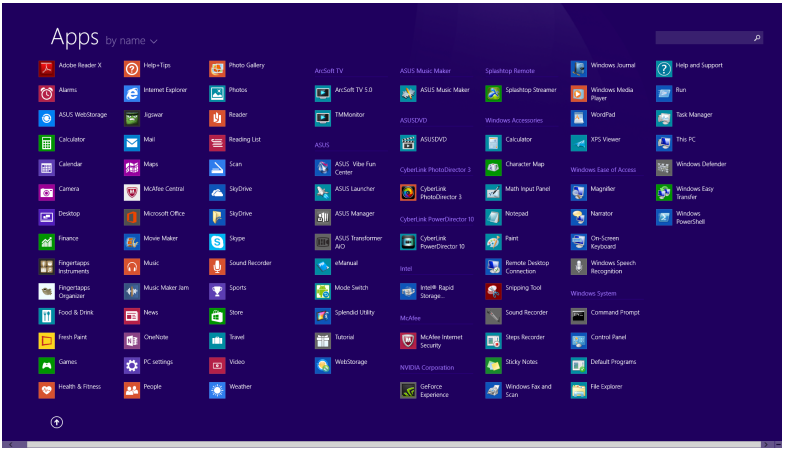
٢- اسحب التطبيق وأفلته أسفل الشاشة لإغلاقه.

من شاشة التطبيق الذي قيد التشغيل، اضغط alt + f4 .

الدخول إلى شاشة التطبيقات

إلى جانب التطبيقات المثبتة حاليًا في شاشة Start (ابدأ)، يمكن أيضًا فتح تطبيقات أخرى من خلال شاشة Apps (التطبيقات).

ملاحظة: قد تختلف التطبيقات الفعلية التي تظهر على الشاشة حسب الطراز، واللقطات التالية للشاشة إنما هي للتوضيح فقط.



تشغيل شاشة جميع التطبيقات

قم بتشغيل شاشة التطبيقات باستخدام الخيارات التالية:

في شاشة Start (ابدأ)، انقر الزر .

من شاشة Start (ابدأ)، اضغط tab ثم اضغط enter.

إضافة المزيد من التطبيقات لشاشة البدء

يمكنك تثبيت المزيد من التطبيقات على شاشة Start (البدء) باستخدام الخيارات التالية:

١. شّغل شاشة جميع التطبيقات

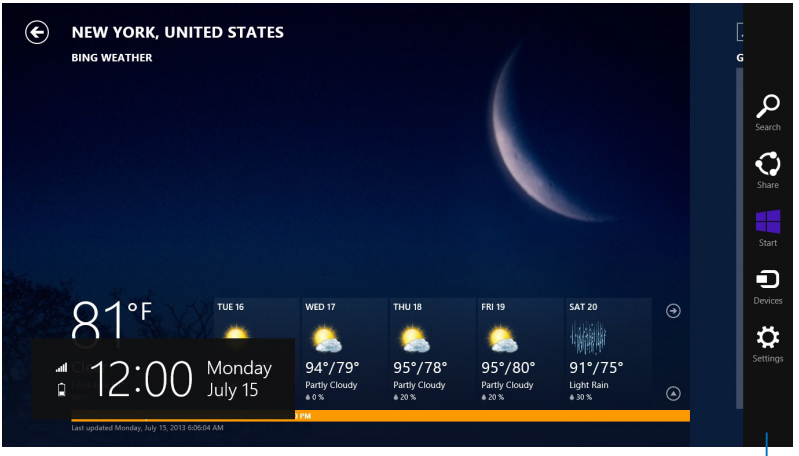
٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق التطبيقات التي تريد إضافتها لشاشة البدء.

٣. انقر فوق أيقونة

لتثبيت التطبيقات المحددة على شاشة البدء.

شريط Charms

يعتبر شريط Charms بمثابة شريط أدوات يمكن تشغيله في الجانب الأيمن من الشاشة. ويشتمل الشريط على أدوات عديدة تتيح لك مشاركة التطبيقات وتحقق لك وصولاً سريعًا لتخصيص إعدادات جهازك Mini Desktop PC.



شريط البدء

داخل شريط Charms (البدء)

Search (بحث)

تتيح لك هذه الأداة البحث عن الملفات أو التطبيقات أو البرامج الموجودة على Mini Desktop PC.

Share (مشاركة)

تُمكِّنك هذه الأداة من مشاركة التطبيقات عبر مواقع التواصل الاجتماعي أو البريد الإلكتروني.

Start (بدء)

تُمكنك هذه الأداة من العودة إلى شاشة Start (البدء). من شاشة Start (بدء) يمكنك أيضًا استخدامها للعودة إلى آخر الملفات المفتوحة.

Devices (الأجهزة)

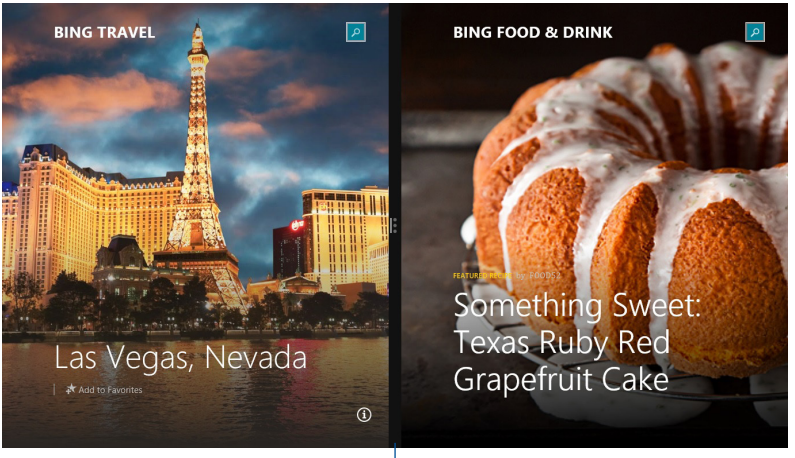
تُمكنك هذه الأداة من الوصول إلى الملفات ومشاركتها مع الأجهزة الملحقة بالكمبيوتر Mini Desktop PC مثل الشاشة الخارجية أو الطابعة.

Settings (الإعدادات)

تيسر لك هذه الأداة الوصول إلى إعدادات Mini Desktop PC.

خاصية الانطباق

تعرض خاصية الانطباق تطبيقين جنبًا إلى جنب مما يمكنك من العمل أو الانتقال بين التطبيقات.



شريط الانطباق

استخدام خاصية Snap (المحاذاة)

يمكنك تنشيط انطباق واستخدامها عن طريق أحد الخيارات التالية:

١- شغل التطبيق المراد محاذاته.

٢- حرك مؤشر الماوس على الجانب الأعلى للشاشة.

٣- بمجرد تغيير المؤشر إلى أيقونة اليد, اسحب التطبيق ثم قم بإفلاته إلى الجانب الأيمن أو الأيسر من لوحة العرض.

٤- شغل تطبيقًا آخرًا.

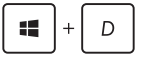
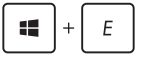
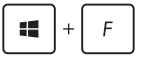
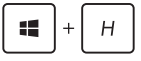
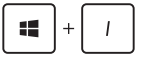
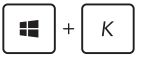
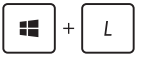
١- شغل التطبيق المراد محاذاته.

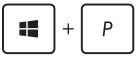
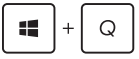
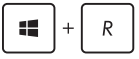
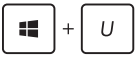
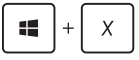
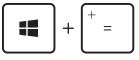
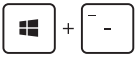
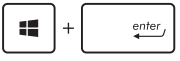
٢ اضغط ⊞ ومفتاح السهم الأيمن أو الأيسر لمحاذاة التطبيق إلى الجزء الأيسر أو الأيمن.

٣- شغل تطبيق آخر. سيتم وضع هذا التطبيق تلقائيًا في الجزء الفارغ.

اختصارات أخرى للوحة المفاتيح

باستخدام لوحة المفاتيح، يمكنك الاعتماد على الاختصارات التالية لتسهيل تشغيل التطبيقات والتنقل في Windows® 8.1.

	التبديل بين شاشة البدء وآخر تطبيق تم تشغيله
	إظهار سطح المكتب
	إطلاق نافذة **This PC (كمبيوتر من)** في وضع Desktop (المكتب).
	فتح خيار **File (الملف)**من رمز **Search (البحث)**
	فتح جزء المشاركة
	فتح جزء الإعدادات
	فتح جزء الأجهزة
	تنشيط شاشة التأمين
	تصغير كل النوافذ النشطة حاليًا

	إطلاق لوح **Project (المشروع)**
	فتح خيار **Everywhere (في كل مكان)**من رمز **Search (البحث)**
	فتح نافذة التشغيل **"Run"**
	فتح مركز سهولة الوصول
	فتح خيار **Settings (الإعدادات)** من رمز **Search (البحث)**
	فتح القائمة المنسدلة الخاصة بزر **Start (بدء)**
	تشغيل برنامج المكبر وتكبير الشاشة
	تصغير الشاشة
	فتح إعدادات الراوي

الاتصال بالإنترنت

تستطيع الوصول إلى البريد الإلكتروني وتصفح الإنترنت ومشاركة التطبيقات عبر مواقع التواصل الاجتماعية باستخدام اتصال Wi-Fi من الجهاز.

إعداد اتصال Wi-Fi في Windows® 8.1

١. قم بتشغيل شريط Charms من شاشة البدء أو من أي أوضاع التطبيقات.

ملاحظة: لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى قسم شريط *Charms* الموجود في *فصل العمل مع تطبيقات* Windows® 8.1.

٢. من شريط Charms, حدد إعدادات، وانقر فوق رمز الشبكة

.

٣. حدد الشبكة اللاسلكية التي تريد الاتصال بها من القائمة.

٤. انقر اتصال.

ملاحظة: قد يطلب منك إدخال مفتاح الأمان لتنشيط اتصال Wi-Fi.

تهيئة النطاق العريض الخاص بتقنية Wi-Fi (الواى فاى)

١. ابدأ تشغيل وضع سطح المكتب ثم انقر على يمين الفأرة على شريط المهام.

٢. اختر **Open Network and Sharing Center (فتح مركز الشبكة والمشاركة)**.

٣. ومن نافذة Network and Sharing Center (مركز الشبكة والمشاركة) اختر الحالة Wi-Fi (الواى فاى) بجانب **Connections (الوصلات)**.

٤. من نافذة الحالة واى فاى اختر **Properties (خصائص) > Configure (تهيئة)** لبدء عرض خصائص موائم الشبكة الحالي لديك.

٥. ومن نافذة خصائص موائم الشبكة الحالي اختر تبويب **Advanced (متقدم)**.

٦. ومن تبويب Advanced (متقدم) اختر خيار **Bandwidth Capability (قدرة النطاق العريض)** الموجود ضمن خيارات **Property (الخاصية)** ثم اختر إعداد النطاق العريض الذي تفضله بالنقر على الصندوق الذي ستظهر منه قائمة منسدلة أسفل **Value (القيمة)**.

٧. انقر على **OK (موافق)** لحفظ الإعدادات والخروج.

الاتصال السلكي

١. استخدم كبل شبكة (RJ-٤٥) لتوصيل جهاز Mini Desktop PC خاصتك بمودم كبلي/DSL أو الشبكة المحلية (LAN).

٢. قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

٣. قم بتهيئة إعدادات اتصال الإنترنت الضرورية.

ملاحظة:

- لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الأقسام *(تهيئة شبكة IP/PPPoE المتغيرة) أو تهيئة اتصال شبكة IP الثابتة*.
- للتعرف على المزيد من التفاصيل أو للحصول على المساعدة في إعداد اتصال الإنترنت، اتصل بموفر خدمة الإنترنت.

تهيئة اتصال شبكة IP/PPPoE الديناميكية

لتهيئة اتصال شبكة IP الثابتة أو IP/PPPoE المتغيرة:

١. من شاشة Start، انقر فوق **Desktop (سطح المكتب)** لتشغيل وضع سطح المكتب.

٢. من شريط مهام Windows® انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Available ثم **Open Network and Sharing Center (فتح الشبكة ومركز المشاركة)**.

٣. من شاشة Open Network and Sharing Center (فتح الشبكة ومركز المشاركة)، انقر فوق **Change Adapter settings**.

٤. انقر بزر الماوس الأيمن على الشبكة المحلية وحدد **Properties (الخصائص)**.

٥. انقر فوق **Internet Protocol Version ٤ (TCP/IPv٤)** ثم **Properties (الخصائص)**.

٦. انقر فوق **Obtain an IP address automatically** ثم **OK (موافق)**.

ملاحظة: انتقل إلى الخطوات التالية في حال الاتصال من خلال بروتوكول PPPoE.

٧. ارجع إلى **Network and Sharing Center (مركز الشبكة والمشاركة)** ثم انقر فوق إعداد اتصال جديد أو الشبكة.

٨. حدد **Connect to the Internet (الاتصال بإنترنت)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٩. حدد **Broadband (PPPoE)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

١٠. أدخل **User name (اسم المستخدم)** و **Password (كلمة المرور)** و **Connection name (اسم الاتصال)**. انقر فوق **Connect (توصيل)**.

١١. انقر فوق **Close (إغلاق)** لإنهاء عملية التهيئة.

١٢. انقر فوق أيقونة الشبكة في شريط المهام ومن ثم الاتصال الذي قمت بإنشاءه.

١٣. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور. انقر فوق **Connect (اتصال)** للاتصال بالإنترنت.

تهيئة اتصال شبكة IP الثابتة

لتهيئة اتصال شبكة IP الثابتة:

١. كرر الخطوات من ١ إلى ٤ بالقسم السابق **تهيئة شبكة IP/PPPoE المتغيرة**.

٢ انقر فوق **Use the following IP address (استخدام عنوان IP التالي)**.

٣. أدخل عنوان IP وعنوان الشبكة الفرعية والبوابة من مزود الخدمة.

٤. أدخل عنوان خادم DNS المفضل والعنوان البديل إذا دعت الحاجة إلى ذلك.

٥. عند الانتهاء، اضغط على زر **OK (موافق)**.

إيقاف تشغيل Mini Desktop PC

قم بإجراء الخطوات التالية لإيقاف تشغيل جهاز Mini Desktop PC خاصتك:

- نقر فوق من شريط Charms (الرموز) ثم انقر فوق

Shut down (إيقاف التشغيل) للقيام بعملية إيقاف التشغيل العادي.
- في حال عدم استجابة جهاز Mini Desktop PC خاصتك، اضغط على زر الطاقة مع الاستمرار لمدة أربع (٤) ثوان على الأقل حتى يتوقف الجهاز عن التشغيل.

وضع جهاز ASUS Mini Desktop PC في وضع السكون

قم بتفعيل وضع sleep (السكون) على جهاز ASUS Mini Desktop PC أو باستخدام أيٍ من الإجرائين التاليين:

- اضغط على زر الطاقة مرة واحدة.
- قم بتشغيل وضع Desktop (سطح المكتب) ثم اضغط <alt> + <f٤> لتشغيل نافذة Shut Down (إيقاف التشغيل). حدد **Sleep (سكون)** من القائمة المنسدلة ثم حدد **OK (موافق)**.

شاشة قفل نظام تشغيل Windows® 8.1

تظهر شاشة قفل نظام تشغيل Windows® 8.1 عند تنشيط جهاز Mini Desktop PC من وضع السكون أو الخمول، كما تظهر عند قفل أو إلغاء قفل نظام تشغيل Windows® 8.1.

يمكن تخصيص شاشة القفل لتنظيم الوصول إلى نظام التشغيل الخاص بك، ويمكنك تغيير خلفية الشاشة والوصول إلى بعض التطبيقات في الوقت الذي لا يزال فيه جهاز Mini Desktop PC مقفلاً.

للمتابعة بعد شاشة القفل

١. انقر فوق الماوس أو اضغط على أي مفتاح بلوحة مفاتيح جهاز Mini Desktop PC.

٢. (اختياري) إذا كان حسابك محمي بكلمة مرور، فيتعين عليك إدخال كلمة المرور للمتابعة إلى شاشة البدء.

تخصيص شاشة القفل

يمكنك تخصيص شاشة القفل لعرض الصور المفضلة لديك وعرض شرائح الصور وتحديثات التطبيقات والوصول السريع لكاميرا جهاز Mini Desktop PC، ولتغيير إعدادات شاشة القفل، يمكنك الرجوع إلى المعلومات التالية:

تحديد صورة

١. شغل شريط البدء < **Settings (الإعدادات)**.

٢. حدد **Change PC Settings (تغيير إعدادات الكمبيوتر)** < **Lock screen (شاشة القفل)**.

٣. أسفل **Lock screen preview (معاينة شاشة القفل)**، انقر فوق **Browse (استعراض)** لتحديد الصورة التي ترغب في استخدامها كخلفية على شاشة القفل.

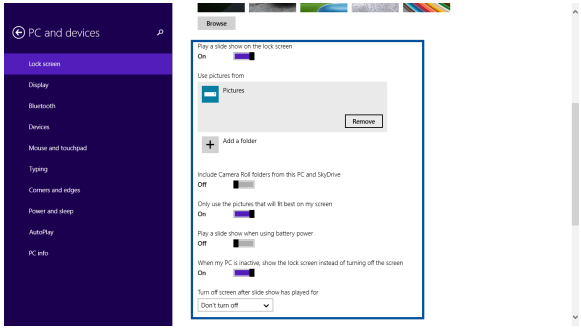
تشغيل عرض الشرائح

١. شغل شريط البدء < **Settings (الإعدادات)**.

٢. حدد **Change PC Settings (تغيير إعدادات الكمبيوتر)** < **Lock screen (شاشة القفل)**.

٣. أسفل **Lock screen preview (معاينة شاشة القفل)**، حرك شريط التمرير الخاص بـ **Play a slide show on the lock screen (تشغيل عرض الشرائح على شاشة القفل)** إلى **On (تشغيل)**.

٤. مرّر لأسفل لتخصيص الخيارات التالية لعرض شرائح شاشة القفل:



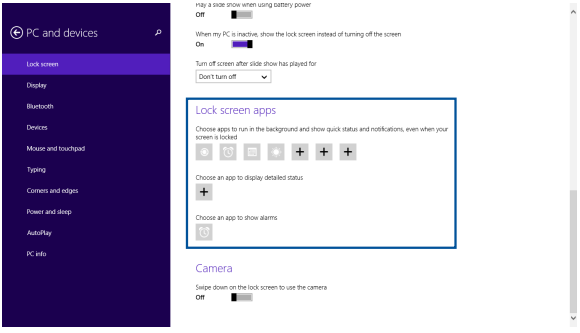
إضافة تحديثات التطبيقات

١.شغل شريط البدء <**Settings (الإعدادات)**.

٢.حدد **Change PC Settings (تغيير إعدادات الكمبيوتر)** < **Lock screen (شاشة القفل)**.

٣.مرّر لأسفل حتى ترى خيار **Lock screen apps (تطبيقات قفل الشاشة)**.

٤.استخدم الخيارات التالية لإضافة التطبيقات التي تود رؤية تحديثاتها من خلال شاشة القفل:



تنشيط كاميرا جهاز الكمبيوتر المكتبي المصغر من خلال شاشة القفل

من خلال شاشة القفل، يمكنك السحب لأسفل لتنشيط واستخدام كاميرا جهاز الكمبيوتر المكتبي المصغر، ويرجى الرجوع للخطوات التالية حول كيفية تفعيل هذه الخاصية:

١.شغل شريط البدء <**Settings (الإعدادات)**.

٢.حدد **Change PC Settings (تغيير إعدادات الكمبيوتر)** < **Lock screen (شاشة القفل)**.

٣.مرّر لأسفل حتى ترى خيار **Camera (الكاميرا)**.

٤.حرك شريط التمرير إلى **On (تشغيل)**.

5

ASUS Business Manager

ASUS Business Manager

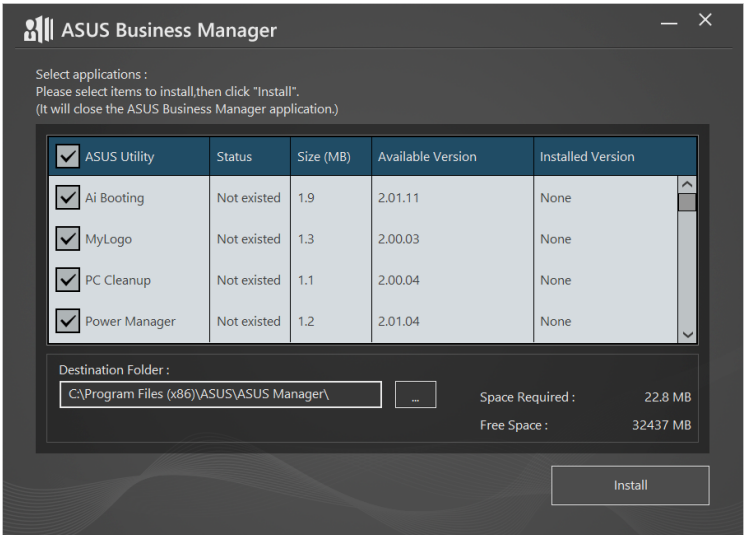
يوفر ASUS Business Manager مجموعة من الأدوات لتخصيص والحفاظ على جهاز Mini Desktop PC.

تثبيت ASUS Business Manager

١- إدراج قرص ASUS دعم DVD في محرك الأقراص الضوئي.

٢- في نافذة دعم CD، انقر فوق **Utilities (البرامج المساعدة) > ASUS Business Manager.**

٣- على شاشة إعدادا ASUS Manager، حدد التطبيقات التي تريد تثبيتها.



٤- انقر فوق **Install (تثبيت)**.

٥- يطلب منك النظام إعادة التمهيد بمجرد الانتهاء من التثبيت.

بدء تشغيل ASUS Manager

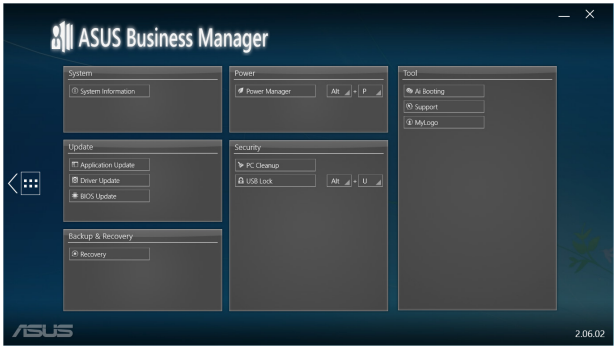
تشغيل ASUS Manager من القائمة ابدأ بالنقر فوق **Start (ابدأ) > ASUS > ASUS Manager**.

طريقة العرض بالأيقونات وطريقة العرض بالقوائم

انقر فوق للتبديل بين طريقة العرض بالأيقونات وطريقة العرض بالقوائم عند عرض كافة التطبيقات داخل ASUS Manager.

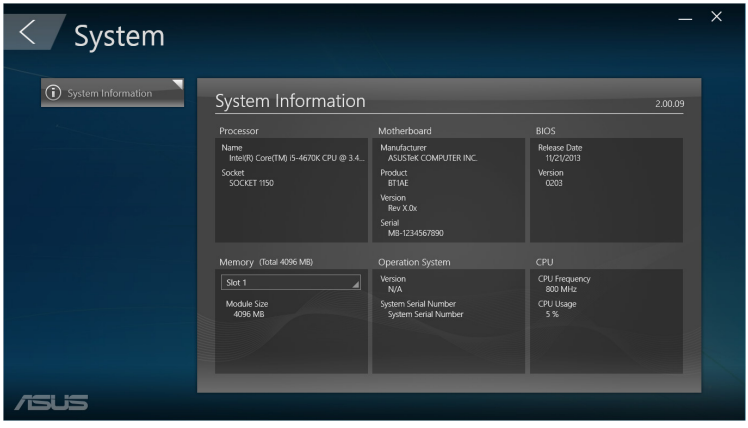
طريقة العرض بالأيقونات

طريقة العرض بالقوائم



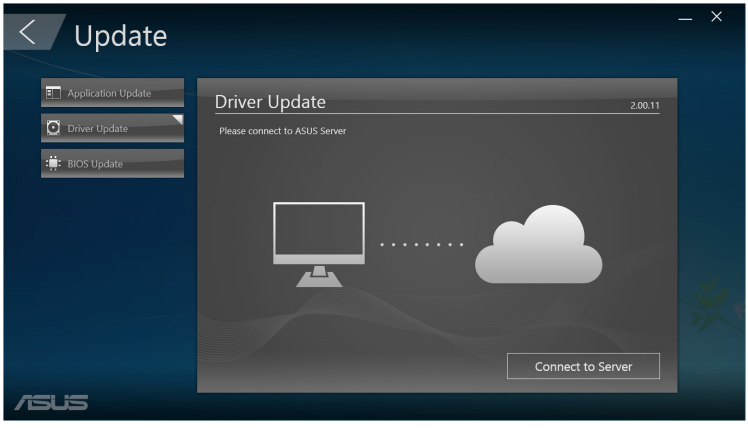
النظام

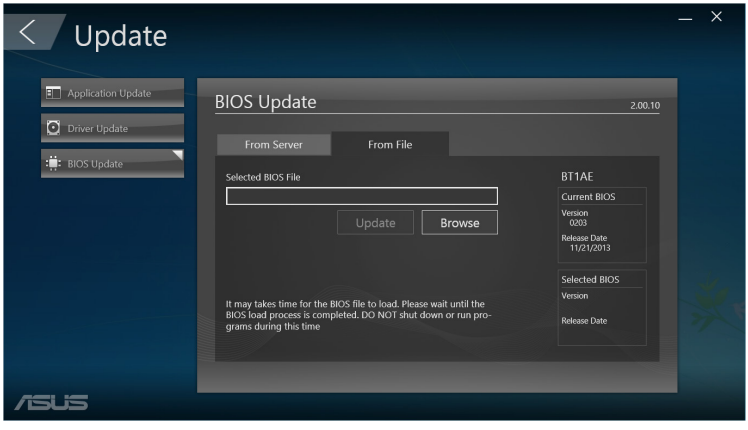
تعرض شاشة نظام المعلومات تفاصيل الجهاز والبرامج الخاصة بجهاز Mini Desktop PC.



تحديث

انقر فوق **Update (تحديث)** على شاشة ASUS Manager الرئيسية لتنزيل وتثبيت برامج تشغيل الجهاز وأحدث BIOS وتطبيقات ASUS المحدثة.



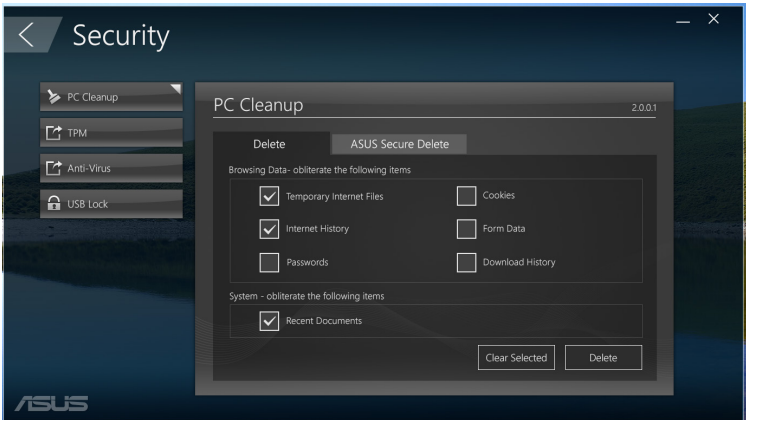


Security (الحماية)

انقر فوق **Security (أمان)** في شاشة ASUS Manager الرئيسية للوصول إلى PC Cleanup وأدوات USB Lock المساعدة.

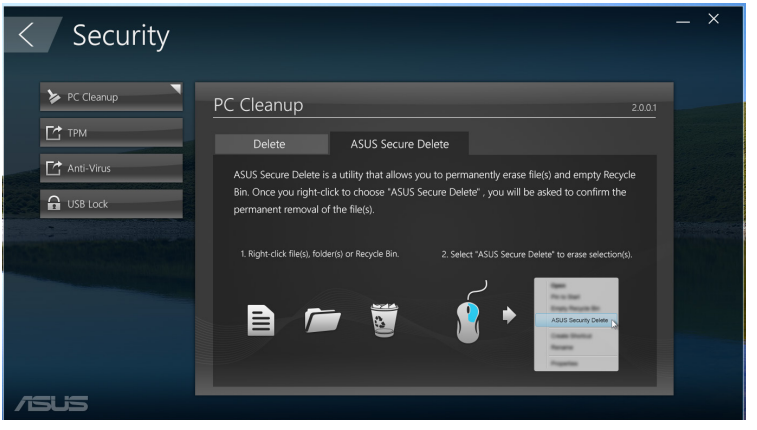
PC Cleanup

يوفر PC Cleanup خيارات لإزالة الملفات المؤقتة وغير الضرورية من Mini Desktop PC للمساعدة في تحرير مساحة القرص الصلب.



ASUS Secure Delete

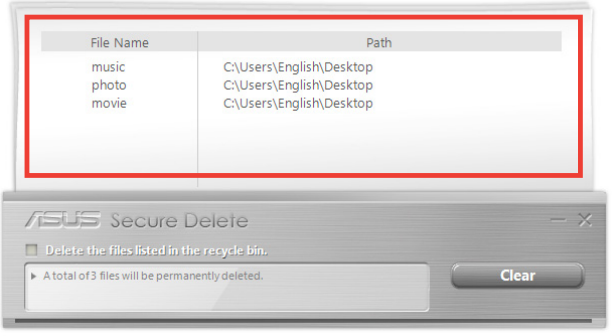
يؤمن ASUS Secure Delete الملفات من خلال جعل الملفات المحذوفة غير قابلة للاسترداد بالكامل باستخدام واجهة سحب وإفلات بسيطة.



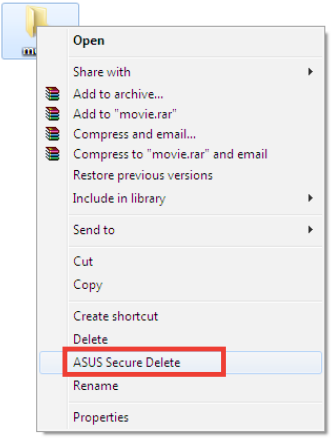
لاستخدام ASUS Secure Delete:

١- بمجرد تشغيل ASUS Secure Delete، قم بأي مما يلي لإضافة الملفات إلى خانة الحذف:

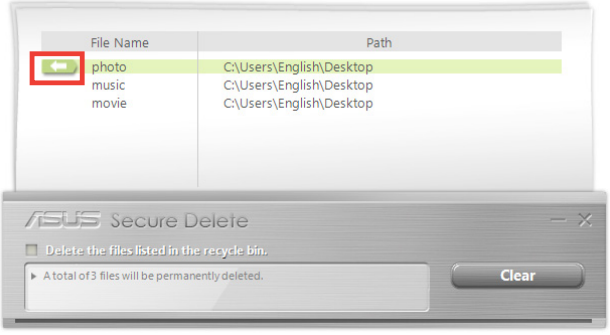
- قم بسحب وإفلات الملفات في خانة الحذف.



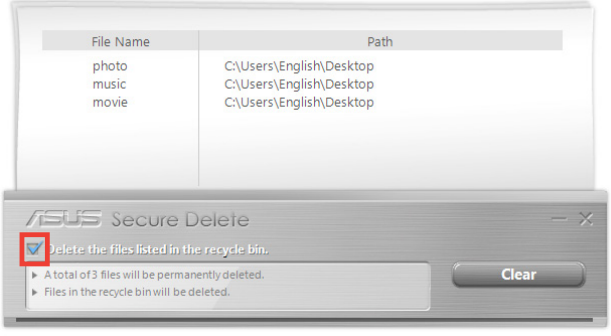
- انقر بالزر الأيمن فوق الملف ثم حدد **ASUS Secure Delete**.



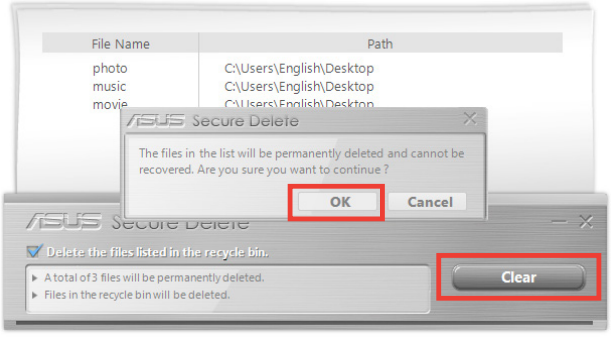
٢- لإزالة ملف من قائمة الحذف، حدد الملف ثم انقر فوق .



٣- ضع علامة على **Delete the files listed in the recycle bin (حذف الملفات المعروضة في سلة المحذوفات)** إذا أردت حذف كافة الملفات الموجودة في سلة المحذوفات.

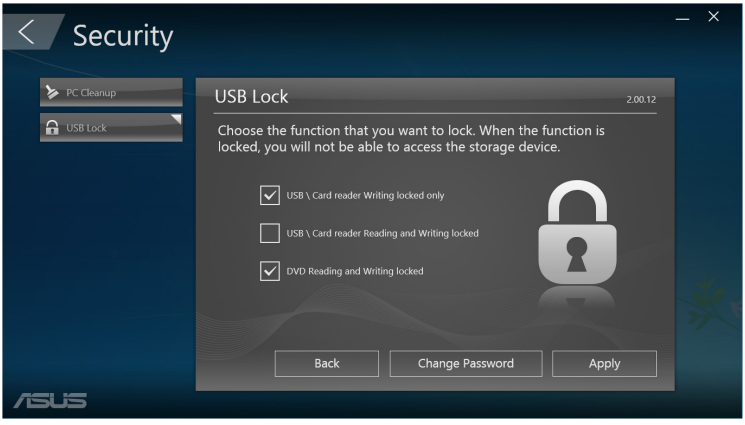


٤- انقر فوق **Clear (مسح)** ثم انقر فوق **OK (موافق)** على رسالة التأكيد لحذف كافة الملفات المدرجة في خانة الحذف وسلة المحذوفات (إذا تم تحديده في الخطوة ٣) بشكلٍ دائم.



تأمين USB

تؤمن ميزة تأمين USB منافذ USB وقارئ البطاقة ومحرك الأقراص الضوئية من الوصول غير المرغوب فيه من خلال إنشاء كلمة مرور.



النسخ الاحتياطي والاستعادة

انقر فوق **Recovery (استعادة)** على شاشة ASUS Manager الرئيسية لبدء مهام صيانة Windows مثل استعادة النظام وتعديل إعدادات بدء التشغيل وإصلاح Windows بقرص الاستعادة.

الطاقة

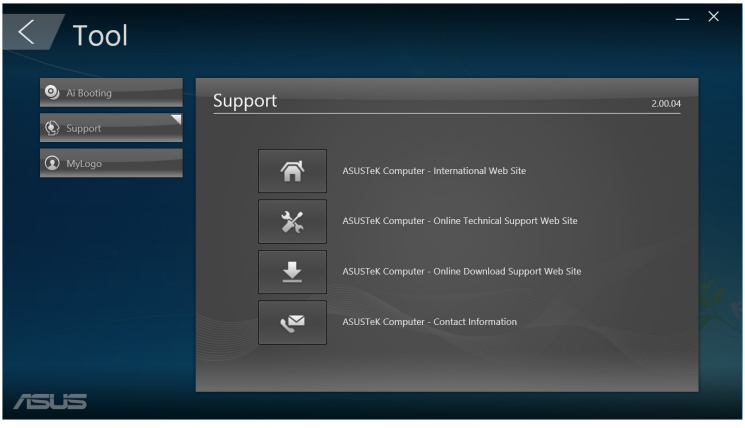
انقر فوق **Power (الطاقة)** على شاشة ASUS Manager الرئيسية لتكوين إدارة الطاقة. مع إدارة الطاقة، يمكنك تحديد إعدادات الوقت الإسبات النظام والسكون والعرض ونشاط القرص الصلب.

الأداة

انقر فوق **Tool (أداة)** على الشاشة ASUS Manager الرئيسية للوصول إلى الشاشة الدعم أو Ai Booting، أو MyLogo.

الدعم

تدعم قوائم تربط مواقع دعم ASUS ومعلومات الاتصال.



Ai Booting

يعرض Ai Booting قائمة من أجهزة التخزين القابلة للتمهيد. حدد جهاز وانقر فوق أزرار اليمين أو اليسار لتعديل تسلسل التمهيد.

MyLogo

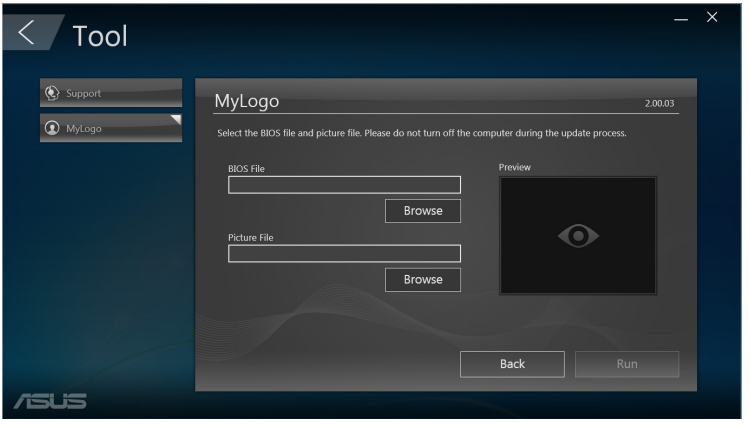
يسمح لك ASUS MyLogo بتخصيص شعار التمهيد. شعار التمهيد هو الصورة التي تظهر على الشاشة خلال اختبارات التشغيل الذاتي (POST).

تغيير شعار التمهيد BIOS

١- حدد أي من هذه الخيارات، ثم انقر فوق **Next (التالي):**

- تغيير شعار التمهيد BIOS وتحديث BIOS.
- تغيير شعار التمهيد BIOS فقط.

ملاحظة: قبل اختيار الخيار الأول، قم بتنزيل ملف BIOS لجهاز Mini Desktop PC باستخدام تحديث ASUS.



٢- انقر فوق **Browse (استعراض)** لتحديد موقع ملف الصورة التي تريد استخدامها كشعار للتمهيد (وBIOS الذي تم تنزيله إذا لزم الأمر) ثم انقر فوق **Run (تشغيل).**

٣- اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال العملية.

Intel® SBA (Small Business Advantage)

يعتبر Intel® SBA مزيجًا من الأجهزة والبرمجيات والمرافق التي توفر القدرات الأمنية والإنتاجية الفريدة المصممة للأعمال الصغيرة.

الأيقونات	الأوصاف
	موفر الطاقة تتيح لك أداة Energy Saver (موفر الطاقة) ترتيب المواعيد التي يدخل فيها جهاز الكمبيوتر إلى حالة السكون في نهاية يوم عملك والعودة إلى الحالة النشطة في بداية يوم عملك. وهذا يساعد بشكل كبير على تقليل تكلفة الطاقة وتحسين إنتاجية أعمالك. للمزيد من المعلومات، انقر على في القائمة الرئيسية في ASUS Business Suite.
	المركز الصحي لجهاز الكمبيوتر يمكّنك PC Health Center (المركز الصحي لجهاز الكمبيوتر) من ترتيب مواعيد جميع مهام الصيانة بسهولة وسرعة مثل النسخ الاحتياطي للبيانات، وتحديثات النظام، وعملية إلغاء التجزئة، بحيث تعمل خارج ساعات العمل حتى لو تم إغلاق جهاز الكمبيوتر، طالما أن الجهاز متصل بالتيار الكهربائي. مع أداة PC Health Center، سوف يعمل جهازك دائمًا بأفضل أداء له أثناء ساعات العمل. للمزيد من المعلومات، انقر على في القائمة الرئيسية في ASUS Business Suite.
	مراقب البرامج توفر أداة Software Monitor مراقبة على مستوى الأجهزة للتطبيقات المتعلقة بالحماية والمثبتة على جهازك، وتنبّهك عندما يتم تعطيل أو مهاجمة أحد التطبيقات التي تتم مراقبتها. للمزيد من المعلومات، انقر على في القائمة الرئيسية في ASUS Business Suite.

الأيقونات	الأوصاف
	حظر USB تمكّنك أداة USB Blocker (حظر USB) بسرعة وسهولة من تحديد نوع أجزة USB التي يمكنها الاتصال بجهازك حتى تمنع انتقال الفيروسات والبيانات غير المسموح بها على جهازك. للمزيد من المعلومات، انقر على في القائمة الرئيسية في ASUS Business Suite.
	استعادة البيانات ونسخها احتياطيًا تقوم أداة Data Backup and Restore (استعادة البيانات ونسخها احتياطيًا) تلقائيًا بعمل نسخ احتياطي لبياناتك حتى عندما يكون جهازك متوقفًا عن التشغيل، طالما أنه متصل بمصدر طاقة. للمزيد من المعلومات، انقر على في القائمة الرئيسية في ASUS Business Suite.

6

نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS)

معرفة BIOS

يعتبر ASUS UEFI BIOS الجديد واجهة موسعة موحدة تتوافق مع بنية UEFI، تقدم واجهة سهلة الاستخدام تتجاوز لوحة المفاتيح التقليدية فقط.

أدوات تحكم BIOS لتمكين إدخال أكثر مرونة وراحة للماوس. يمكنك نقل UEFI BIOS الجديد بسهولة وبنفس مرونة نظام التشغيل الخاص بك.

ملاحظة: يشير مصطلح "BIOS" في دليل المستخدم هذا إلى "UEFI BIOS" ما لم يتحدد على خلاف ذلك.

يقوم BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي) بتخزين إعدادات جهاز النظام مثل تكوين جهاز التخزين وإدارة الطاقة المتقدمة وتكوين جهاز التمهيد المطلوب لبدء تشغيل النظام في اللوحة الأم CMOS. في الظروف العادية، تنطبق إعدادات BIOS الافتراضية على معظم الظروف لضمان الأداء الأمثل. لا تغير إعدادات BIOS الافتراضية إلا في الحالات التالية:

- ظهور رسالة خطأ على الشاشة أثناء بدء تشغيل النظام وتطلب منك تشغيل إعداد BIOS.
- لقد قمت بتثبيت مكون جديد من مكونات النظام يحتاج إلى مزيد من إعدادات أو تحديث BIOS.

تحذير! قد تؤدي إعدادات BIOS غير الملائمة إلى عدم الاستقرار أو تعذر التشغيل. لذا نوصي بشدة بعدم تغيير إعدادات BIOS إلا بمساعدة أحد موظفي الصيانة المدرَّبين.

إدخال BIOS

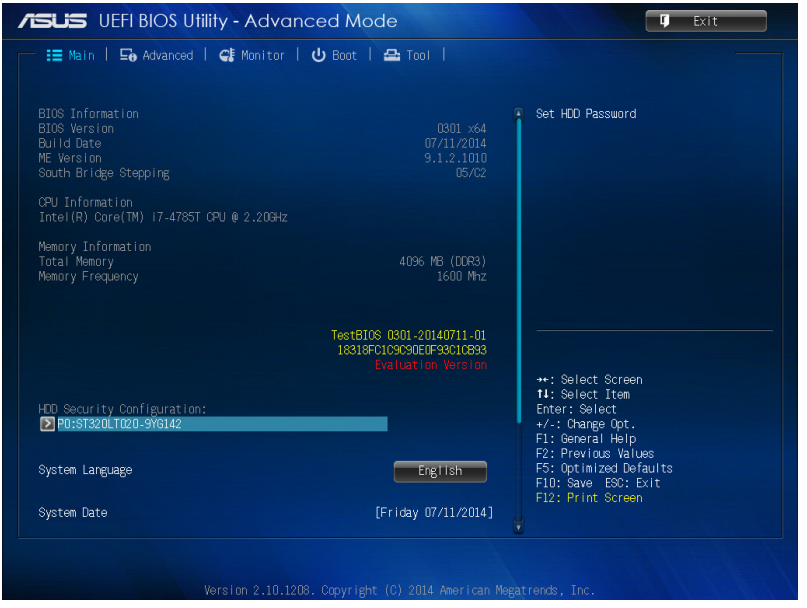
- لإدخال إعداد BIOS عند بدء التشغيل، اضغط على <حذف> أو <F2> أثناء اختبار التشغيل الذاتي (POST). إذا لم تقم بالضغط على <Delete>، سيستمر POST بروتينه الخاص.
- لإدخال BIOS بعد بدء التشغيل، قم بإعادة تشغيل جهاز Mini Desktop PC ثم اضغط على <Delete> أو <F2> أثناء القيام بـ POST.

خيارات قائمة BIOS

ملاحظة: الغرض من شاشات BIOS المعروضة في هذا القسم هو الرجوع إليها والاسترشاد بها فقط. قد تختلف الشاشات الفعلية حسب الطراز والمنطقة التي يُباع فيها الجهاز.

رئيسي

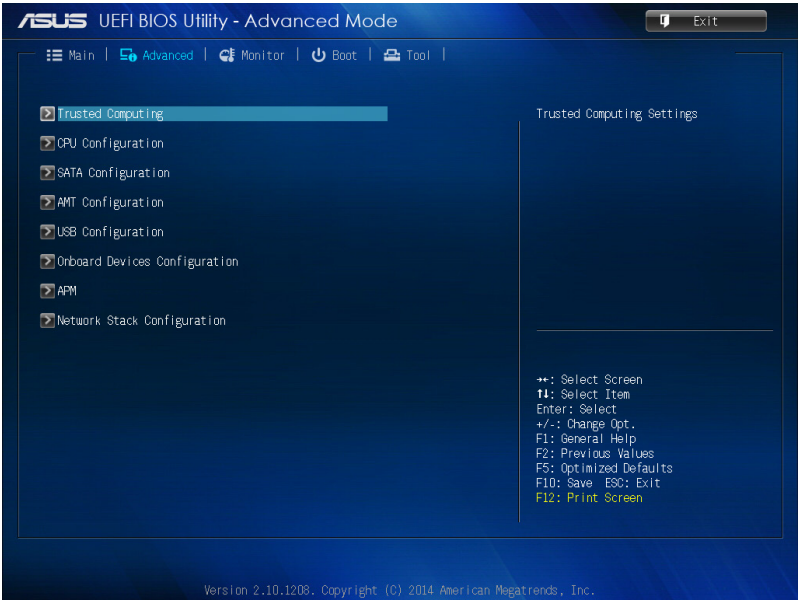
عند الدخول إلى برنامج إعداد BIOS، تظهر شاشة القائمة الرئيسية. توفر لك القائمة الرئيسية لمحة عامة عن نظام المعلومات الأساسية، وتسمح لك بتعيين إعدادات تاريخ النظام والوقت واللغة والأمن.



متقدم

تسمح لك عناصر القائمة المتقدمة بتغيير إعدادات CPU وأجهزة النظام الأخرى.

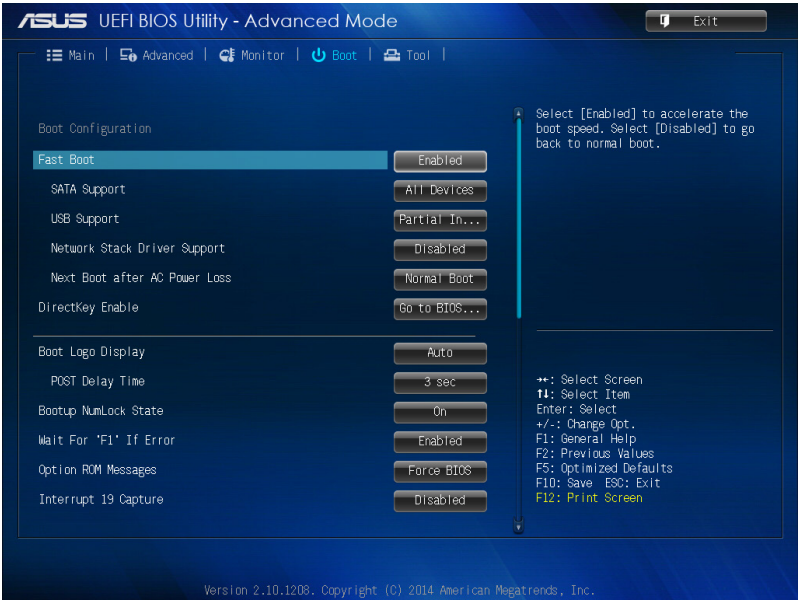
تحذير! توخى الحذر عند تغيير إعدادات عناصر القائمة المتقدمة. يمكن أن تتسبب قيم الحقول غير الصحيحة في حدوث خلل في النظام.



بدء التشغيل

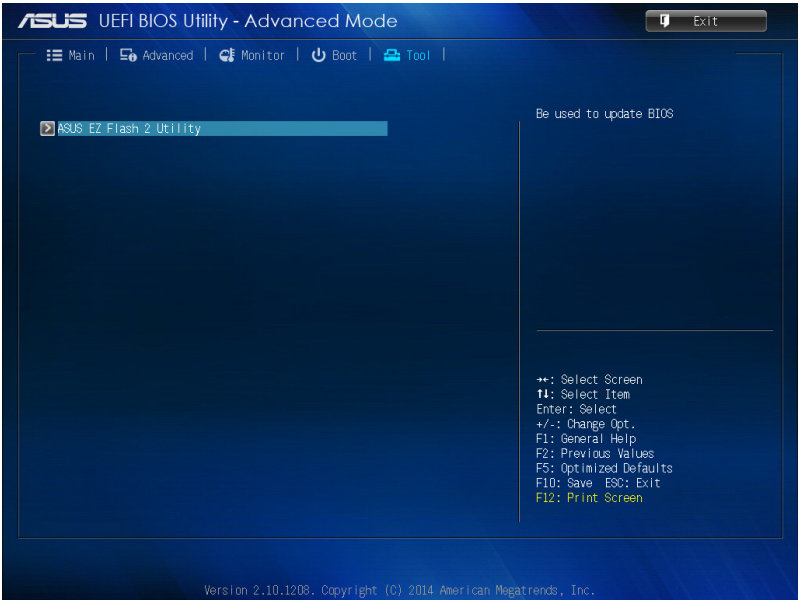
تسمح لك عناصر القائمة التمهيد بتغيير خيارات نظام التشغيل.

انتقل لأسفل لعرض عناصر BIOS الأخرى.



الأداة

تسمح لك عناصر قائمة الأدوات بتكوين خيارات لوظائف خاصة. حدد عنصر ثم اضغط على <Enter> لعرض القائمة الفرعية.



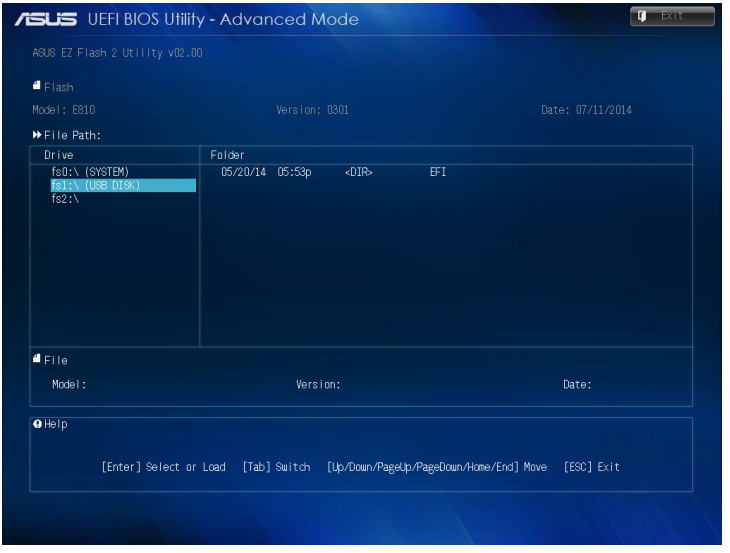
البرنامج المساعد ASUS EZ Flash 2

يسمح لك ASUS EZ Flash 2 بتحديث BIOS دون الحاجة إلى استخدام قرص مرن قابل للتمهيد أو أداة مساعدة تعتمد على نظام التشغيل.

ملاحظة: ملاحظة: قبل البدء باستخدام هذه الأداة، تحميل أحدث BIOS من موقع ASUS في www.asus.com

١- قم بإدراج قرص فلاش USB الذي يحتوي على أحدث ملف BIOS إلى منفذ USB.

٢- قم بتشغيل BIOS ثم حدد **أداة** > **البرنامج المساعد ASUS EZ Flash 2**.



٣- اضغط على <Tab> للتبديل إلى خانة المحرك.

٤- اضغط على مفاتيح الأسهم أعلى / أسفل للعثور على قرص فلاش USB الذي يحتوي ثم اضغط على أحدث BIOS ثم اضغط <Enter>.

٥- اضغط على <Tab> للتبديل إلى خانة معلومات الملف.

٦- اضغط على مفاتيح الأسهم أعلى/أسفل للعثور على الملف BIOS، ثم اضغط على <Enter> لتنفيذ عملية تحديث BIOS. إعادة تمهيد النظام عند الانتهاء من عملية التحديث.

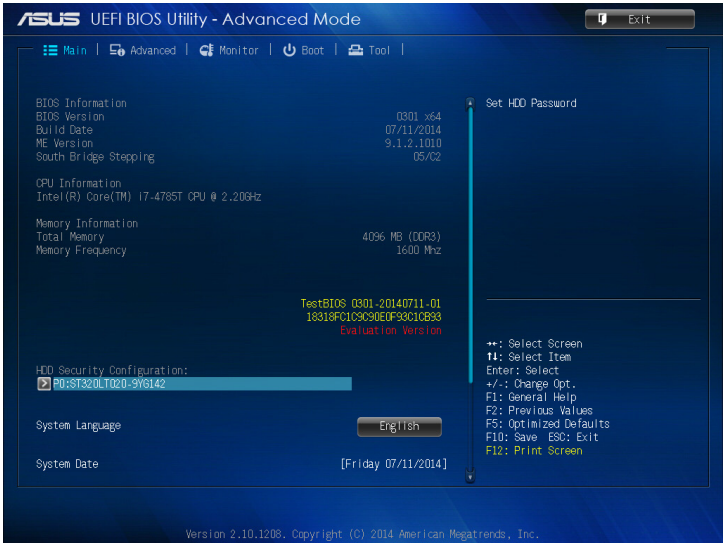
تكوين الوصول إلى القرص الصلب

في BIOS، يمكنك أيضًا إعداد الوصول المحمي بكلمة مرور إلى القرص الصلب. راجع الخطوات التالية لتمكين هذه الإعدادات.

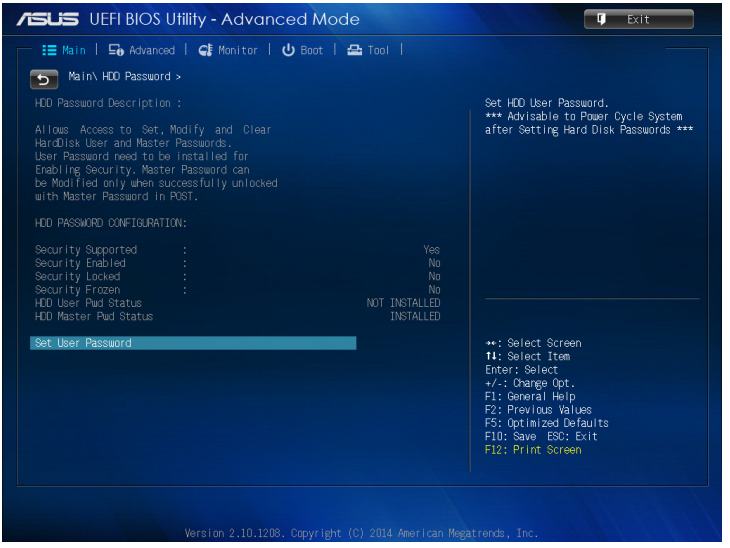
ملاحظة: عند تثبيت كلمة مرور المستخدم، يُطلب منك إدخالها قبل الدخول إلى نظام التشغيل الخاص بجهاز Mini Desktop PC.

١- اضغط على <Delete> أو <F2> لإدخال BIOS أثناء بدء التشغيل.

٢- على الشاشة القائمة الرئيسية، انقر فوق أدنى **HDD Security Configuration (تكوين القرص الصلب)**.



٣- انقر فوق **Set User Password (تعيين كلمة مرور المستخدم)**.



٤- في إنشاء خانة كلمة مرور جديدة، أدخل كلمة المرور، ثم اضغط على <Enter>.

٥- تأكيد كلمة المرور عند المطالبة بها.

٦- انقر فوق **Exit (خروج)** وحدد **Save Changes & Reset (حفظ التغييرات وإعادة التعيين)** لحفظ التغييرات التي تمت.

لتغيير كلمة المرور الخاصة بالقرص الصلب:

١- اضغط على <Delete> لإدخال BIOS أثناء بدء التشغيل.

٢- على الشاشة القائمة الرئيسية، انقر فوق أدنى **HDD Security Configuration (تكوين القرص الصلب)**.

٣- انقر فوق **Set User Password (تعيين كلمة مرور المستخدم)**.

٤- في إنشاء خانة كلمة مرور جديدة، أدخل كلمة مرور جديدة، ثم اضغط على <Enter>.

٥- تأكيد كلمة المرور الجديدة عند المطالبة بها.

٦- انقر فوق **خروج** وحدد **حفظ التغييرات وإعادة التعيين** لحفظ التغييرات التي تمت.

لمسح كلمة مرور المستخدم:

١- اضغط على <Delete> لإدخال BIOS أثناء بدء التشغيل.

٢- على الشاشة القائمة الرئيسية، انقر فوق أدنى **HDD Security Configuration (تكوين القرص الصلب)**.

٣- انقر فوق **تعيين كلمة مرور المستخدم**.

٤- في إنشاء خانة كلمة مرور جديدة، اضغط فقط على <Enter>.

٥- اضغط على <Enter> مرة أخرى عند مطالبتك بتأكيد كلمة المرور الجديدة.

٦- انقر فوق **Exit (خروج)** وحدد **Save Changes & Reset (حفظ التغييرات وإعادة التعيين)** لحفظ التغييرات التي تمت.

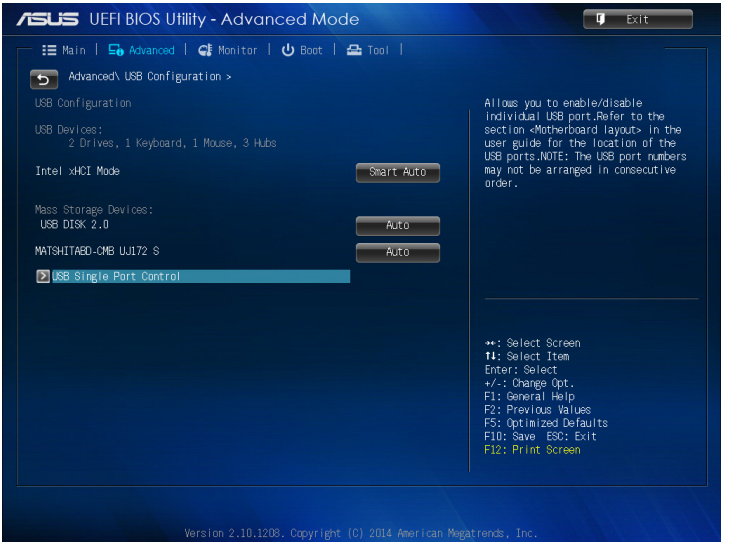
ملاحظة: إذا تم مسح كلمة المرور بنجاح، تصبح **HDD User Pwd Status (حالة كلمة مرور مستخدم القرص)** الصلب **NOT INSTALLED (غير مثبت)**.

تكوين منافذ USB

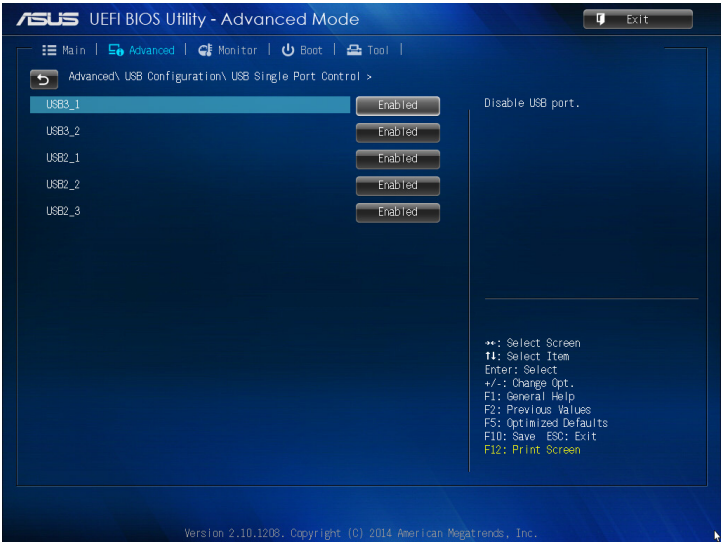
باستخدام BIOS، يمكنك التحكم في الوصول إلى بعض منافذ USB على جهاز Mini Desktop PC.

١- اضغط على <Delete> أو <F2> لإدخال BIOS أثناء بدء التشغيل.

٢- انقر فوق **Advanced (متقدم) > USB Configuration (تكوين USB) > USB Single Port Control (التحكم في منفذ USB الفردي).**

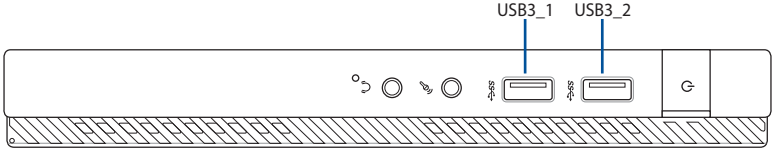


٣- في شاشة التحكم في منفذ USB الفردي، حدد منفذ USB الذي ترغب في تعطيله أو تمكينه.

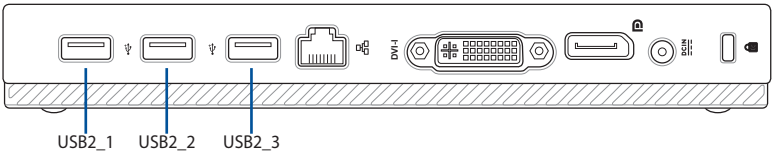


ملاحظة: يرجى الرجوع إلى الرسوم التوضيحية التالية لموقع منفذ USB المحدد على شاشة BIOS:

الجانب الأمامي من الخانة الرئيسية



الجانب الخلفي من الخانة الرئيسية



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يتعذر تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بيّ مع عدم إضاءة مؤشر LED للطاقة على اللوحة الأمامية

- تحقق من توصيل الكمبيوتر بمصدر الطاقة بشكل صحيح.
- تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي بالجدار.
- تحقق من تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة. راجع القسم تشغيل في الفصل ٢.

يتوقف جهاز الكمبيوتر عن الاستجابة.

- قم بإجراء ما يلي لإغلاق البرامج التي لا تستجيب:

١. اضغط على المفاتيح <Delete> + <Ctrl> + <Alt> على لوحة المفاتيح في نفس الوقت، ثم انقر فوق Start Task Manager (بدء مدير المهام).

٢. قم بما يلي على حسب نظام التشغيل:

في Windows® 7:

٢. انقر فوق علامة التبويب **Applications (التطبيقات)**.

٣. حدد البرنامج الذي لا يستجيب، ثم انقر فوق **End Task (إنهاء المهمة)**.

في Windows® 8.1:

في Task Manager (مدير المهام) في علامة تبويب Processes (العمليات)، حدد البرنامج الذي لا يستجيب، ثم انقر على **End Task (إنهاء المهمة)**.

- إذا كانت لوحة المفاتيح لا تستجيب. اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة في الجزء العلوي لهيكل الجهاز حتي يتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر. ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيله.

يتعذر عليّ الاتصال بشبكة لاسلكية باستخدام بطاقة ASUS WLAN (على الطُرز المحددة فقط)؟

- تأكد من إدخال المفتاح الصحيح لأمان الشبكة اللاسلكية التي تريد الاتصال بها.
- قم بتوصيل الهوائيات الخارجية (اختياريًا) بموصلات الهوائي على بطاقة ASUS WLAN وضع الهوائيات فوق هيكل الكمبيوتر للحصول على أفضل أداء لاسلكي.

مفاتيح الأسهم الموجودة على لوحة المفاتيح الرقمية لا تعمل.

تحقق من اختفاء مؤشر LED الخاص بقفل لوحة المفاتيح الرقمية. عند إضاءة مؤشر LED الخاص بقفل لوحة المفاتيح الرقمية، يتم استخدام لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال أرقام فقط. اضغط على مفتاح قفل لوحة المفاتيح الرقمية لإيقاف تشغيل مؤشر LED إذا كنت تريد استخدام مفاتيح الأسهم على لوحة المفاتيح الرقمية.

لا تقم الشاشة بالعرض.

- تحقق من تشغيل الشاشة.
- تأكد من أتصال الشاشة بطريقة صحيحة بمنفذ خرج الفيديو على الكمبيوتر.
- إذا كان الكمبيوتر الخاص بك مزودًا ببطاقة رسومات منفصلة، فتأكد من توصيل الشاشة بمنفذ خرج الفيديو الموجود على بطاقة الرسومات المنفصلة.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان هناك أي دبوس في موصل فيديو الشاشة منحنيًا. في حالة اكتشاف دبابيس منحنية، استبدل كابل موصل فيديو الشاشة.
- تأكد من توصيل شاشتك بمصدر طاقة بشكل صحيح.
- راجع الوثائق المرفقة مع الشاشة لمعرفة معلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

عند استخدام شاشات متعددة، لا تقوم بالعرض إلا شاشة واحدة.

- تأكد من تشغيل كل من الشاشتين.
- أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST)، لا تقوم بالعرض إلا الشاشة المتصلة بمنفذ VGA. وتعمل وظيفة العرض المزدوج فقط مع نظام التشغيل Windows.
- عند تركيب بطاقة الرسومات في الكمبيوتر، تأكد من توصيل الشاشات بمنفذ الخرج الموجود على بطاقة الرسومات.
- تحقق من صحة إعدادات الشاشات المتعددة. راجع القسم توصيل العديد من الشاشات الخارجية في الفصل ٣ للحصول على التفاصيل.

يتعذر على جهاز الكمبيوتر اكتشاف جهاز تخزين USB.

- يقوم نظام التشغيل Windows تلقائيًا بتثبيت برنامج تشغيل في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل جهاز تخزين USB بالكمبيوتر. انتظر لبرهة وانتقل إلى My Computer (جهاز الكمبيوتر) للتأكد من اكتشاف جهاز تخزين USB.
- قم بتوصيل جهاز تخزين USB بكمبيوتر آخر لاختبار ما إذا كان جهاز تخزين USB مكسورًا أو معطلاً.

أريد استعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على الملفات الشخصية أو البيانات الخاصة بيّ.

في Windows® 7:

تسمح لك ميزة استعادة النظام في نظام التشغيل Windows® استعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية مثل المستندات أو الصور. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع القسم استعادة النظام الخاص بك في الفصل ٤.

في Windows® 8.1:

يمكنك استخدام خيار الاستعادة Windows® 8.1 Refresh everything without affecting your files (تحديث كل شيء بدون التأثير على ملفاتك) لاستعادة أو التراجع عن التغييرات التي أُجريت على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية مثل المستندات أو الصور. لاستخدام خيار الاستعادة هذا، انقر على **Settings (إعدادات) > Change PC Settings (تغيير إعدادات جهاز الكمبيوتر) > General (عام) من شريط Charms**، وحدد **Refresh everything without affecting your files (تحديث كل شيء بدون التأثير على ملفاتك)**، ثم انقر على **Get Started (البدء)**.

عند تشغيل ملفات الصوت والفيديو، لماذا لا أستطيع سماع أي صوت من مكبرات الصوت الخاصة بـ Mini Desktop PC؟

- تحقق مم إذا قد تم كتم مكبرات الصوت.
- تحقق مما إذا تم توصيل مقبس سماعة رأس بكمبيوتر Mini Desktop PC اللوحي وقم بإزالته.

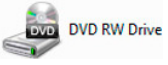
يتعذر على محرك أقراص DVD قراءة القرص.

- افحص للتأكد من أنه قد تم إدخال القرص بحيث يكون ملصق عنوان القرص لأعلى.
- تحقق من توسط القرص في الدرج، خصوصًا مع الحجم أو الشكل غير القياسيين.
- تأكد من عدم خدش القرص أو تلفه.

زر إخراج محرك أقراص DVD لا يستجيب.

١. في Windows® 7، انقر على > Computer (جهاز الكمبيوتر).

قف بمؤشر الماوس على الركن الأيسر السفلي من سطح مكتب Windows® 8.1 ثم انقر بزر الماوس الأيمن على الصورة المصغرة لشاشة البدء. من القائمة المنبثقة، انقر على File Explorer (مستكشف الملف) لفتح شاشة Computer (الكمبيوتر).

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق 

، ثم انقر فوق Eject (إخراج) من القائمة.

الطاقة

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد تيار كهربي (مؤشر الطاقة قيد إيقاف التشغيل)	الجهد الكهربائي غير ملائم	• اضبط مفتاح جهد التيار الكهربي في الكمبيوتر وفقًا لمتطلبات الطاقة في منطقتك. • اضبط إعدادات الجهد. تأكد ما إذا كان سلك التيار الكهربائي غير متصل بمنفذ التيار الكهربي.
	لا يتم تشغيل الكمبيوتر.	اضغط مفتاح الطاقة على اللوحة الأمامية لضمان أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
	سلك التيار الكهربائي الخاص بالكمبيوتر لم يتم توصيله بشكل صحيح.	• تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بشكل صحيح. • استخدم سلك تيار كهربائي متوافقًا.
	مشكلات وحدة الإمداد بالطاقة (PSU)	جرب تركيب وحدة إمداد بالطاقة أخرى على الكمبيوتر الخاص بك.

شاشة العرض

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد خرج شاشة بعد تشغيل الكمبيوتر (شاشة سوداء)	كابل الإشارة غير متصل بمنفذ VGA الصحيح على الكمبيوتر.	• قم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ الشاشة الصحيح (منفذ VGA المدمج أو منفذ VGA المنفصل). • إذا كنت تستخدم بطاقة VGA منفصلة، فقم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ VGA المنفصل.
	مشكلات كابل الإشارة	جرب التوصيل بشاشة أخرى.

شبكة LAN

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
يتعذر الوصول إلى الإنترنت	كابل شبكة LAN غير متصل.	قم بتوصيل كابل شبكة LAN بالكمبيوتر.
	مشكلات كابل شبكة LAN	تأكد من إضاءة مؤشر LED الخاص بشبكة LAN. إذا لم يكن الأمر كذلك، فجرب كابلاً آخر خاصًا بشبكة LAN. إذا استمر العطل، فاتصل بمركز خدمة ASUS.
	الكمبيوتر غير متصل بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.	تأكد من اتصال الكمبيوتر بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.
	إعدادات الشبكة	اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) للحصول على الإعدادات الصحيحة لشبكة LAN.
	مشكلات ناتجة عن استخدام برنامج مكافحة الفيروسات	أغلق برنامج مكافحة الفيروسات.
	مشكلات برنامج التشغيل	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل شبكة LAN

الصوت

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد صوت	السماعة الخارجية أو سماعة الرأس متصلة بالمنفذ الخاطئ.	• راجع دليل مستخدم الكمبيوتر لمعرفة المنفذ الصحيح. • قم بفصل وإعادة توصيل السماعة بالكمبيوتر الخاص بك.
	السماعة أو سماعة الرأس لا تعمل.	حاول استخدام سماعة أو سماعة رأس أخرى.
	منافذ الصوت الخلفية والأمامية لا تعمل.	جرب كلاً من منافذ الصوت الأمامية والخلفية. إذا حدث قصور في أحد المنافذ، فتحقق من إعداد المنفذ على قنوات متعددة.
	مشكلات برنامج التشغيل	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الصوت

النظام

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
سرعة النظام بطيئة جدًا	هناك العديد من البرامج قيد التشغيل.	أغلق بعض البرامج.
	هجوم فيروسي على الكمبيوتر	• استخدم برنامج مكافحة فيروسات للفحص بحثًا عن فيروسات وإصلاح الكمبيوتر. • قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل.
يتوقف النظام كثيرًا عن الاستجابة.	قصور في محرك القرص الثابت	• أرسل محرك القرص الثابت التالف إلى مركز خدمة ASUS للصيانة. • استبدله بمحرك قرص ثابت جديد.
	مشكلات وحدة الذاكرة	• استبدلها بوحدات ذاكرة متوافقة. • قم بإزالة وحدات الذاكرة الإضافية التي قمت بتركيبها، ثم حاول مجددًا.
	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر.	انقل الكمبيوتر إلى منطقة بها تدفق هواء أفضل.
	تم تثبيت برامج غير متوافقة.	قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل والبرامج المتوافقة.

وحدة المعالجة المركزية

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
تصدر ضوضاء عالية جدًا فور تشغيل الكمبيوتر.	يبدأ تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.	إنه أمر طبيعي. حيث إن المروحة تعمل بأقصى سرعة لها عند تشغيل الكمبيوتر. تُبطئ سرعة المروحة بعد الدخول إلى نظام التشغيل.
	تم تغيير إعدادات BIOS.	قم بإعادة BIOS إلى إعداداتها الافتراضية.
	إصدار BIOS القديم	قم بتحديث BIOS إلى أحدث إصدار. قم بزيارة موقع دعم ASUS Support على **http://support.asus.com** لتنزيل أحدث إصدارات BIOS.

وحدة المعالجة المركزية

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
يصدر الكمبيوتر ضوضاء عالية جدًا عند الاستخدام.	تم استبدال مروحة وحدة المعالجة المركزية.	تأكد من استخدام مروحة وحدة معالجة مركزية متوافقة أو مُوصى بها من ASUS.
	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر.	تأكد من أن الكمبيوتر الخاص بك يعمل في منطقة جيدة التهوية.
	درجة حرارة النظام مرتفعة للغاية.	• قم بتحديث BIOS. • إذا كنت على علم بكيفية إعادة تثبيت اللوحة الأم، فجرب تنظيف المساحة الداخلية لهيكل الكمبيوتر. • اتصل بمركز خدمة ASUS للحصول على المساعدة.

ملاحظة: إذا استمرت المشكلة، فراجع بطاقة ضمان كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك واتصل بمركز خدمة ASUS. قم بزيارة موقع دعم ASUS Support على http:// support.asus.com للحصول على معلومات مركز الخدمة.

الملاحق

إعادة التدوير/الاسترجاع من ASUS

تنبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكنك، وبثقة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة. يُرجى زيارة http://csr.asus.com/english/Takeback.htm للاطلاع على معلومات مفصلة حول إعادة التدوير في مختلف المناطق.

REACH

متثالاً لإطار العمل التنظيمي الخاص بتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها والتصديق عليها وتقييد استخدامها (REACH)، قمنا بنشر المواد الكيميائية المستخدمة في منتجاتنا على موقع ASUS REACH على العنوان http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

توجيه المعدات الطرفية للاتصال واللاسلكية

(EC/1999/5 رقم R&TTE)

تم استكمال العناصر التالية وتعتبر كافية وذات صلة:

- المتطلبات الأساسية [المادة3]
- متطلبات الحماية للصحة والسلامه كما في [المادة1.3أ]
- اختبار السلامة الكهربية وفقاً ل [EN 60950]
- متطلبات الحماية للتوافق الكهرومغناطيسي في المادة [1.3ب]
- الاختبار للتوافق الكهرومغناطيسي [En 301 489-1] و [EN 301 489-17]
- الاستخدام الفعال للطيف اللاسلكي كما في [المادة 3.2]
- مجموعات اختبار اللاسلكي وفق [EN 300 328]

قناة التشغيل اللاسلكي للمجالات المختلفة

أمريكا الشمالية ٢,٤١٢-٢,٤٦٢ جيجاهرتز CH01 حتى CH11

اليابان ٢,٤١٢-٢,٤٨٤ جيجاهرتز CH01 حتى CH14

معهد ETSI الأوربي ٢,٤١٢-٢,٤٧٢ جيجاهرتز CH01 حتى CH13

تحذير علامة المجلس الأوربي (CE)

ينتمي هذا المنتج إلى الفئة B وقد يتسبب في حدوث تداخلات لاسلكية في البيئات المنزلية، الأمر الذي يستلزم من المستخدم اتخاذ التدابير المناسبة.

CE

علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث

إن النسخة المشحونة لهذا الجهاز تتوافق مع متطلبات EEC EEC/108/2004 التوافق الكهرومغناطيسي وEC/95/2006 توجيه الفولطية المنخفضة".

CE ⓘ /CE

علامة CE لأجهزة تحتوي LAN لاسلكية/بلوتوث

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات التوجيه EC/5/1999 للبرلمان الأوربي من ٩ مارس ١٩٩٠ والتي تحكم أجهزة الاتصالات والراديو المتبادل للتوافق.

ⓘ **لأجهزة الفئة ٢.**

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) رقم 15.يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- لايتسبب هذا الجهاز فى تداخل ضار و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز التداخلات التى يتم استقبالها، بما فى ذلك التداخلات التى ربما تيبب تشغيلاً غير مطلوب

لقد تم اختبار هذه المعدة وثبت أنها تتوافق مع حدود الفئة ب من الأجهزة الرقمية، بموجب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. لقد تم توفير هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار فى المناطق السكنية. تقوم هذه المعدة بتوليد واستخدام ويمكن أن تصدر عنها طاقة ترددات لاسلكية، وإذا لم يتم تركيبها واستخدامها وفقا للإرشادات فإنها ربما تؤدى إلى حدوث تداخلات ضارة للاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لايوجد ضمان بأن التداخل لن يحدث فى منطقة سكنية معينة. إذا تسبب هذه
المعدة فى تداخلات ضارة لاستقبال التليفزيون أو اللاسلكى، الأمر الذى يمكن تحديده من خلال إيقاف وتشغيل المعدة، يوصى بأن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل بإجراء أحد التدابير التالية:

- إعادة توجيه هوائى الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين المعدة ووحدة الاستقبال.
- صل المعدة بأحد المنفذ فى دائرة كهربائية مختلفة عن الدائرة المتصلة بها وحدة الاستقبال.
- قم باستشسارة أحد الوكلاء أو فنيى التليفزيون/ اللاسلكي المتحصصين للحصول على المساعدة.

هام! يلزم استخدام كابلات محمية بواقيات لتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات لضمان الامتثال للوائح مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد يؤدي القيام بتغييرات أو تعديلات - غير مصدق عليها صراحةً من قِبل الجهة المسؤولة عن الامتثال - على الوحدة إلى إبطال حق المستخدم في استخدام هذا الجهاز.

تحذير خاص ببطارية الليثيوم أيون

تنبيه: ينطوي استبدال البطارية على نحو غير صحيح على خطر حدوث انفجار. استبدل البطارية بنفس النوع أو نوع مماثل مُوصى به من قبل الجهة المصنعة. وينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا لإرشادات الجهة المصنعة.

تحذير التعرض للموجات اللاسلكية

يجب تركيب وتشغيل هذا الجهاز وفقًا للإرشادات المرفقة و(الهوائي) الهوائيات المستخدمة لجهاز الإرسال هذا يجب تركيبها بحيث توفر مساحة فصل لا تقل عن ٢٠ سم لكل الأشخاص ولا يجب أن يتم تركيبها أو تشغيلها مع الهوائيات أو أجهزة الإرسال الأخرى. يجب أن يحصل مسؤولو التركيب والمستخدمون النهائيون على إرشادات تركيب الهوائي وشروط تشغيل جهاز الإرسال للتوافق مع القواعد المعمول بها بالنسبة للتعرض للترددات اللاسلكية. ويجب تزويد المستخدمين وفني التركيب بإرشادات تركيب الهوائي وظروف تشغيل جهاز الإرسال لتحقيق التوافق الخاص بالتعرض للموجات اللاسيكية.

ملاحظات معدات الترددات اللاسلكية

المطابقة الأوروبية (CE): بيان امتثال المجموعة الأوروبية

يمتثل الجهاز لشرط التعرض للترددات اللاسلكية رقم EC/1999/519، ولتوصية المجلس بتاريخ 1 يوليو 1999 حول تقييد تعرض الجمهور العام للمجالات الكهرو مغناطيسية (0 – 300 جيجاهيرتز). يمتثل هذا الجهاز اللاسلكي لتوجيه R&TTE.

استخدام راديو الشبكة اللاسلكية

يقتصر استخدام هذا الجهاز على داخل المباني عند التشغيل على نطاق تردد 5.15 إلى 5.25 جيجا هيرتز.

التعرض لطاقة تردد الراديو

طاقة الإخراج المنبعثة من تكنولوجيا اللاسلكي أقل من حدود التعرض لتردد الراديو التي وضعتها مفوضية الاتصالات الفيدرالية. رغم ذلك، يُنصح باستخدام الجهاز اللاسلكي بطريقة يتم فيها تقليل احتمالية التلامس البشري أثناء التشغيل العادي.

امتثال الشبكة اللاسلكية Bluetooth الخاص بمفوضية الاتصالات الفيدرالية

يجب عدم إقران الهوائي المستخدم مع هذا المحول أو تشغيله جنبًا إلى جنب مع أي هوائي أو محول آخر وفقًا لشروط Grant الخاصة بمفوضية الاتصالات الفيدرالية.

معلومات السلامة لمحرك الأقراص الضوئية

معلومات السلامة من الليزر

تحذير السلامة الخاص بمحرك أقراص CD-ROM

منتج ليزر من الفئة ١

تحذير! لتفادي التعرض لليزر بمحرك الأقراص الضوئية، لا تحاول تفكيك أو إصلاح المحرك الضوئي بنفسك. من أجل سلامتك، اتصل بأحد الفنيين المتخصصين للحصول على المساعدة.

ملصق التحذير الخاص بالصيانة

تحذير! شعاع الليزر في الجهاز غير مرئي عند الفتح لا تحدق في الشعاع ولا تنظر إليه مباشرة بأدوات بصرية.

لوائح مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية

أصدر مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية (CDRH) التابع لإدارة الأغذية والأدوية بالولايات المتحدة قواعد لمنتجات الليزر في الثاني من أغسطس 1976. وتنطبق هذه القواعد على منتجات الليزر المصنعة اعتبارًا من الأول من أغسطس 1976. ويجب امتثال المنتجات التي يتم تسويقها داخل الولايات المتحدة لهذه القواعد.

تحذير! استخدام عناصر الضبط أو إجراء تعديلات أو إجراءات بخلاف ما هو محدد في هذا الدليل أو في دليل تركيب المنتج الليزري قد يؤدي إلى التعرض لمخاطر الإشعاع الضار.

منتج متوافق مع ENERGY STAR

يعد ENERGY STAR برنامجا مشتركاً لوكالة حماية البيئة الأمريكية ووزارة الطاقة الأمريكية ويهدق إلى مساعدتنا جميعاً على توفير المال وحماية البيئة من خلال المنتجات والممارسات الموفرة للطاقة.

تتوافق كافة منتجات ASUS التي تحمل شعال ENERGY STAR مع معيار ENERGY STAR، كما ينم توفير خاصية إدارة الطاقة في هذه المنتجات افتراضياً يتم إعداد الشاشة و الكمبيوتر تلقائياً على وضع السكون بعد 10 إلى 30 دقيقة من سكون المستخدم.

الكمبيوتر الخاص بك, انقر فوق الماوس أو اضغط أي زر بلوحة المفاتيح.
برجاء زيارة http://www.energy.gov/powermanagement للحصول على معلومات افصيلية حول إدارة الطاقة وفوائدها للبيئة. بالإضافة إلى ذلك، يرجى زيارة http://www.energystar.gov للحصول على معلومات تفضيلية حول برنامج ENERGY STAR المشترك.

ملاحظة: Energy Star غير مدعوم على أنظمة تشغل FreeDOS والأنظمة المعتمدة على Linux.

معلومات اتصال ASUS

شركة ASUSTeK COMPUTER INC.

العنوان	Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259 15
الهاتف	+886-2-2894-3447
فاكس	+886-2-2890-7798
البريد الإلكتروني	info@asus.com.tw
موقع الويب	www.asus.com.tw

الدعم الفني

الهاتف	0800-093-456
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

شركة ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (أمريكا)

العنوان	Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA 800
فاكس	+1510-608-4555
موقع الويب	usa.asus.com

الدعم الفني

الهاتف	+1-812-282-2787
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

شركة ASUS COMPUTER GmbH (ألمانيا والنمسا)

العنوان	D-40880 Ratingen, Germany ,21-23
فاكس	+49-2102-959911
موقع الويب	www.asus.de

الدعم الفني

الهاتف	+49-1805-010923
رقم فاكس الدعم	+49-2102-959911
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Mini Desktop PC**
Model name :	**E810**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 01/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014